SyncMaster P50HP ,P50FP ,P63FP

PDP-monitor

Kasutusjuhend

Ohutusjuhised

Tähised

Märkus

Toodud ohutusjuhiste järgimine on vajalik teie ohutuse tagamiseks ja varakahjustuste vältimiseks.

Lugege ohutusjuhised hoolikalt läbi ja kasutage seadet õigesti.

Hoiatus/Ettevaatust

Selle sümboliga tähistatud juhiste eiramine võib kaasa tuua kehavigastusi või kahjustada seadet.

Olulised tähised

Keelatud	Oluline lugeda ja aru saada
Ärge võtke seadet lahti	Eemaldage pistik pistikupesast
Ärge puutuge	Maandage elektrilöögi vältimiseks

Toide

Kui arvutit pikemat aega ei kasutata, lülitage sisse režiim DPM.

Ekraanisäästja kasutamisel seadke see aktiivsesse režiimi.

Siintoodud pildid on ainult illustratiivsed ja ei pruugi alati (või igas riigis) kohaldatavad olla.

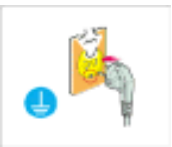
Otsetee järelkujutise ärahoidmise juhistele

Ärge kasutage katkist toitejuhet või pistikut ega katkist või logisevat pistikupesa.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

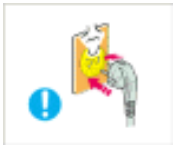
Märgade kätega ei tohi toitepistikut seinakontakti ühendada või sealt eemaldada.

- See võib põhjustada elektrilöögi.



Veenduge, et ühendate toitejuhtme maandatud pistikupessa.

- Vastasel korral võib see põhjustada elektrilöögi või tekitada kehavigastusi.



Veenduge, et sisestate pistiku pistikupessa lõpuni ja õigesti.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.

Ärge väänake pistikut või tõmmake seda liiga tugevasti ega asetage sellele raskeid esemeid.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.

Ärge ühendage ühte pistikupessa mitut erinevat seadet.

- Tekkiv ülekuumenemine võib põhjustada tulekahju.

Ärge eemaldage toitejuhet ajal, kui seadet kasutate.

- See võib tekitada lühise ja sel moel seadet kahjustada.

Seadme eemaldamiseks toitevõrgust tuleb eemaldada pistik pistikupesast. Seetõttu peab pistik olema hõlpsasti ligipääsetav.

- See võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

Kasutage ainult tootja poolt pakutavat toitejuhet. Ärge kasutage mõne teise toote juurde kuuluvat toitejuhet.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Installimine

Võtke kindlasti ühendust volitatud teeninduskeskusega, kui paigaldate seadme tolmusesse, kõrge või madala temperatuuriga, suure niiskusega või keemilisi ühendeid sisaldavasse keskkonda või kohta, kus seadet kasutatakse ööpäevaringselt (lennujaamad, raudteejaamad jne).

Vastasel juhul võib see kaasa tuua monitori tõsiseid kahjustusi.

Seadet peaks tõstma ja kandma vähemalt kaks inimest.

- Vastasel korral võib seade maha kukkuda ja tekitada kandjale kehavigastusi ja/või ise puruneda.

Kui paigutate seadme riiulisse või vitriini, siis jälgige, et seadme alustoe serv ei ulatuks üle riiuli ääre.

- Vastasel korral võib seade maha kukkuda ja põhjustada kehavigastusi.
- Riiul või vitriin, kuhu seadme paigutate, peab olema piisavalt suur.

ÄRGE PAIGUTAGE TOOTE LÄHEDUSSE KÜÜNLAID, SÄÄSETÕRJEVAHENDIT, SIGARETTE EGA KÜTTESEADMEID.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.

Hoidke kütteseadmed toitejuhtmest ja seadmest võimalikult kaugel.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Ärge paigutage seadet halva ventilatsiooniga kohta (raamaturiiulisse või kappi).

- Vastasel korral võib sisetemperatuuri tõus põhjustada tulekahju.

Seadme paigaleasetamisel jälgige, et teeksite seda õrnalt.

- Vastasel korral võib ekraanipind kahjustuda.

Ärge asetage seadet ekraanipidi põrandale.

- Vastasel korral võib ekraanipind kahjustuda.

Seinakronsteini peaks kindlasti paigaldama selleks volitatud ettevõte.

- Vastasel korral võib seade maha kukkuda ja põhjustada kehavigastusi.
- Kasutage kindlasti ettenähtud seinakronsteini.

Paigutage seade hästiventileeritud kohta. Jälgige, et seade jääks seinast vähemalt 10 cm kaugusele.

- Vastasel korral tekib sisetemperatuuri tõus, mis võib põhjustada tulekahju.

Jälgige, et pakendis kasutatav vinüülmaterjal ei satuks laste kätte.

- Laste kätte sattudes võib see kaasa tuua tõsised tagajärjed (lämbumise).

Reguleeritava kõrgusega monitori puhul jälgige, et te allalastavat tuge ei puutuks või et ükski ese toe vastu ei läheks.

- See võib kahjustada monitori või tekitada vigastusi selle kandjale.

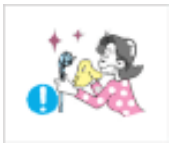
Puhastamine

Monitori korpuse või PDP-ekraani pinna puhastamiseks kasutage pehmet, kergelt niisutatud lappi.

Ärge pihustage puhastusvahendit otse seadme pinnale.

- See võib tekitada heledamaid laike ja struktuurikahjustusi ning ekraani pind võib maha kuluda.

Kasutage pehmet lappi ja üksnes monitori jaoks mõeldud puhastusvahendit. Kui peate kasutama muud puhastusvahendit, siis lahustage see veega vahekorras 1:10.



Pistiku harude puhastamiseks või tolmu pühkimiseks seinakontaktilt tuleb kasutada kuiva lappi.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.

Seadme puhastamise ajaks tuleb toitejuhe kindlasti vooluvõrgust eemaldada.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Seadme puhastamisel eemaldage toitejuhe vooluvõrgust ja puhastage ka seda kuiva pehme lapiga.

- (Ärge kasutage keemilisi vahendeid (vaha, benseeni, alkoholi, lahustajat, putukatõrjevahendit, määret või puhastusvahendit). Sellised vahendid võivad kahjustada seadme pinda ning tootemärgised maha kulutada.

Kuna seadme korpus on kergesti kriimustatav, tuleb puhastamisel kindlasti kasutada ettenähtud lappi.

- Kasutage selleks ette nähtud lappi ja väheses koguses vett. Et puhastamise käigus seadmele kriimustusi ei tekiks, tuleks enne puhastama asumist lappi põhjalikult kloppida.

Puhastamisel ärge pihustage vett otse seadme korpusele.

- Jälgige hoolikalt, et vesi seadmesse ei satuks või et see märjaks ei saaks.
- Vastasel korral võib see põhjustada elektrilöögi, tulekahju või häireid seadme töös.

Muu

Tegemist on kõrgepingeseadmega. Kasutajad ei tohi seadet mingil juhul ise lahti võtta, parandada ega muuta.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju. Kui seade vajab remonti, võtke ühendust teeninduskeskusega.

Kui märkate, et seadmest tuleb imelikku lõhna või kostab ebatavalist heli, siis eemaldage toitejuhe kiiresti seinakontaktist ja võtke ühendust teeninduskeskusega.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Ärge paigutage seadet kohta, kus esineb niiskust, tolmu, suitsu või vett, ega ka mitte autosse.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Kui juhtute seadme maha pillama või kui korpus puruneb, lülitage seade kohe välja ja eemaldage toitejuhe. Võtke ühendust teeninduskeskusega.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Äikese ajal ärge toitejuhet ega antennikaablit puutuge.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Ärge nihutage monitori, sikutades seda üksnes juhtmest või signaalikaablist.

- Nii võib monitor maha kukkuda ja põhjustada lühise; seade võib kahjustuda või kaabli purunemise tõttu süttida.

Ärge tõstke või nihutage seadet ette- või tahapoole ega paremale või vasakule, hoides kinni ainult toitejuhtmest või signaalikaablist.

- Nii võib monitor maha kukkuda ja põhjustada lühise; seade võib kahjustuda või kaabli purunemise tõttu süttida.

Veenduge, et laud või kardin ei kataks ventilatsiooniava.

- Vastasel korral tekib sisetemperatuuri tõus, mis võib põhjustada tulekahju.

Ärge asetage seadmele veeanumaid, vaase, lillepotte või ravimeid ega metallist esemeid.

- Kui vesi või mõni võõrkeha satub seadmesse, eemaldage toitejuhe vooluvõrgust ja võtke ühendust teeninduskeskusega.
- See võib põhjustada häireid seadme töös, tekitada lühise või tulekahju.

Ärge kasutage ega hoidke seadme läheduses aerosoole ega muid kergestisüttivaid materjale.

- Vastasel korral võib see põhjustada plahvatuse või tulekahju.

Ärge lükake seadmesse (ventilatsiooniavade, portide jm kaudu) mingeid metallesemeid (vardaid, münte, nõelu või traadijuppe) ega süttivaid materjale (paberit, tikke).

- Kui vesi või mõni võõrkeha satub seadmesse, eemaldage toitejuhe vooluvõrgust ja võtke ühendust teeninduskeskusega.
- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Kui kasutate pikemat aega liikumatut ekraani, võib tekkida järelkujutis või laik.

- Kui te monitori pikemat aega ei kasuta, lülitage sisse puhkerežiim või rakendage tööle liikuv ekraanisäästja.

Valige seadme jaoks sobiv eraldusvõime ja sagedus.

- Vastasel korral mõjub see silmadele halvasti.

Kõrvaklappe või peakomplekti kasutades ärge keerake heli liiga valjuks.

- Liiga tugev heli võib kuulmist kahjustada.

Kui te end ekraanile pidevalt lähemale kallutate, mõjub see silmadele halvasti.

Pärast tund aega kestnud monitori kasutamist tehke vähemalt viie (5) minutiline paus.

See vähendab silmade koormust.

Ärge asetage seda ebakindlale alusele, näiteks logisevale riiulile või ebatasasele pinnale ega kohta, kus esineb vibratsiooni.

- Vastasel korral võib seade maha kukkuda ja tekitada kehavigastusi ja/või puruneda.
- Seadme kasutamine kohas, kus esineb vibratsiooni, võib kaasa tuua seadme purunemise ja põhjustada seetõttu tulekahju.

Seadme viimisel ühest kohast teise tuleb see kõigepealt välja lülitada ning seejärel eemaldada toitejuhe, antennikaabel ja kõik ülejäänud seadmega ühendatud kaablid.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Jälgige, et lapsed seadme küljes ei ripuks ega selle otsa ei roniks.

- Seade võib alla kukkuda ja tekitada kehavigastusi või isegi surma.

Kui te seadet pikemat aega ei kasuta, võtke toitejuhe seinakontaktist välja.

- Vastasel korral võib kogunenud tolm põhjustada ülekuumenemise ning lühis või õhenenud isolatsioon võivad põhjustada tulekahju.

Ärge asetage seadmele raskeid esemeid või laste jaoks ahvatlevaid asju (mänguasju, kompvekke vm).

- Lapsed võivad ahvatleva asja kättesaamiseks üritada seadme otsa ronida, mis võib kaasa tuua kehavigastusi või isegi surma.

Kaugjuhtimispuldi patareide vahetamisel jälgige, et lapsed väljavõetud patareisid endale suhu ei topiks. Asetage patareid kohta, kust lapsed neid kätte ei saa.

- Kui lapsed on patarei siiski jõudnud suhu panna, pöörduge kiiresti arsti poole.

Patareide vahetamisel jälgige, et sisestate need õige polaarsusega (+, -).

- Vastasel korral võivad patareid muutuda kasutuskõlbmatuks; patareist väljavalgunud vedelik võib kaasa tuua süttimise või kehavigastuse.

Kasutage ainult standardseid patareisid; ärge kasutage samaaegselt uusi ja kasutatud patareisid.

- Vastasel korral võivad patareid muutuda kasutuskõlbmatuks; patareist väljavalgunud vedelik võib kaasa tuua süttimise või kehavigastuse.

Patareid (ja laetavad patareid) ei kuulu olmejäätmete hulka ja need tuleb kõrvaldamiseks viia vastavasse kogumispunkti. Kasutatud ja laetavate patareide keskkonnaohutu kõrvaldamise eest vastutab klient.

- Klient võib kasutatud või laetavad patareid viia selleks ette nähtud jäätmekogumispunkti või kauplusse, kus müüakse sama tüüpi patareisid või laetavaid patareisid.

Ärge paigutage seadet otsese päikesevalguse kätte ega soojusallikate (kamin, radiaator) lähedusse.

- See lühendab seadme eluiga ja võib viia tulekahjuni.

Ärge pillake seadmele esemeid; hoidke seda mis tahes löökide eest.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Ärge paigutage seadme lähedusse õhuniisutajat ega köögilauda.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Gaasilekke korral ärge puudutage seadet ega toitepistikut; õhutage ruum kiiresti.

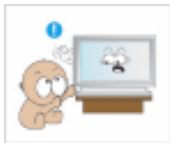
- Sädeme tekkimine võib põhjustada plahvatuse või tulekahju.

Kui seade on olnud pikka aega sisse lülitatud, muutub ekraanipaneel kuumaks. Ärge seda puutuge.

- Hoidke väiksed lisatarvikud kohas, kust lapsed neid kätte ei saa.

Olge seadme kaldenurga või toe kõrguse reguleerimise juures ettevaatlik.

- Kui käsi või sõrmed seejuures kuhugi vahele jäävad, võivad tagajärjeks olla vigastused.
- Kui te seadet liiga palju ettepoole kallutate, võib see alla kukkuda ja põhjustada kehavigastusi.



Ärge paigaldage seadet liiga madalale, kus lapsed sellele kergesti ligi pääsevad.

- Vastasel korral võib seade maha kukkuda ja põhjustada kehavigastusi.
- Kuna seadme esiosa on raske, paigaldage see tasasele ja kindlale alusele.

Ärge asetage seadme peale raskeid esemeid.

- See võib kaasa tuua kehavigastusi ja/või seadet rikkuda.

Sissejuhatus

Pakendi sisu

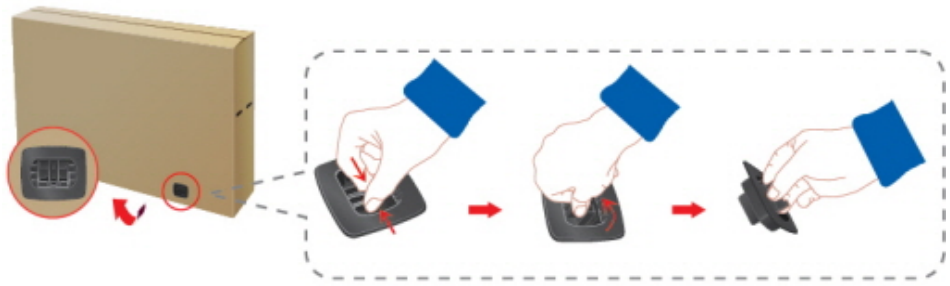
Märkus

Veenduge, et PDP-kuvariga oleksid kaasas järgmised esemed.

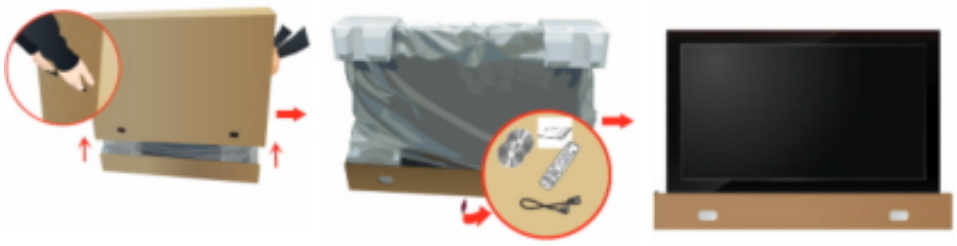
Kui mõni ese on puudu, võtke ühendust edasimüüjaga.

Valikuliste tarvikute ostmiseks võtke ühendust edasimüüjaga.

Pakendi sisu kontrollimine



Eemaldage pakendilt lukk vastavalt ülaltoodud joonisele.



Tõstke pakend üles, hoides kinni pakendi mõlemal küljel olevatest süvenditest.

Kontrollige pakendi sisu.

Eemaldage vahtplast ja vinüülkate.

Märkus

- Pärast lahtipakkimist kontrollige kindlasti pakendi sisu.
- Hoidke pakend kindlasti alles, et saaksite toodet edaspidi transportida.

Lahtipakkimine

PDP-kuvar

Juhendid

Kiirjuhend

Garantiikaart

(Kõigis asukohtades pole saadaval)

Kasutusjuhend

Kaablid

Toitejuhe

Muu

Kaugjuhtimine

Patareid (AAA X 2)

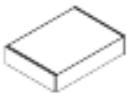
(Kõigis asukohtades pole saadaval)

Toitejuhtme ferriitmuhv

Müüakse eraldi

D-Sub-kaabel

DVI-kaabel



Seinakomplekt

Pooltoekomplekt

(Kasutatav ainult mudelil P50HP ,P50FP)

BNC-kaabel

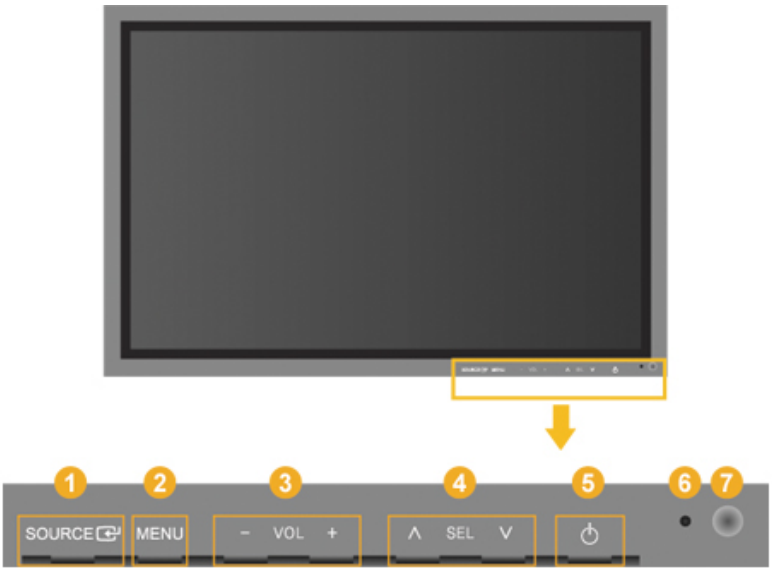
BNC - RCA adapter

Ferriitmuhv (toitejuhtme)

- Ferriitmuhve kasutatakse selleks, et kaablid üksteist ei segaks.
- Kaabli ühendamisel avage ferriitmuhv ja kinnitage see pistiku lähedalt ümber kaabli.

Teie PDP-kuvar

Esikülg



1 *SOURCE nupp [SOURCE]*

Lülitab arvutire¸iimilt videore¸iimile. Allika muutmist saab teha ainult nende väliste allikate puhul, mis on PDP-kuvariga parajasti ühendatud.

[**PC**] → [**DVI**] → [**AV**] → [**HDMI**] → [**Component**] → [**BNC**]

Sisestusnupp [⏎]

Aktiveerib esiletõstetud menüüvaliku.

2 *MENU nupp [MENU]*

Avab ekraanimenüü ja väljub menüüst. Võimaldab väljuda ekraanimenüüst või eelmisse menüüsse tagasi pöörduda.

3 *- VOL +*

Ühelt menüü-üksuselt horisontaalselt teisele liikumiseks või valitud menüüväärtuste kohandamiseks. Kui ekraanimenüüd ei kuvata, kasutage helitugevuse reguleerimiseks seda nuppu.

4 *∧ SEL ∨*

Ühelt menüü-üksuselt vertikaalselt teisele liikumiseks või valitud menüüväärtuste kohandamiseks.

/ Kui ekraanimenüüd ei kuvata, kasutage kanali valimiseks seda nuppu.

5 *Toitenupp [ ]*

Selle nupu abil saate PDP-kuvari sisse ja välja lülitada.

6 *Toiteindikaator*

Näitab energiasäästurežiimi vilkuva rohelise tulega

Märkus

Energiasäästurežiimi funktsioonide kohta leiate lisateavet kasutusjuhendi jaotises Energiasäästja. Kui te PDP-kuvarit ei kasuta või kui te selle juurest pikemaks ajaks lahkute, siis lülitage see energia kokkuhoidmiseks VÄLJA.

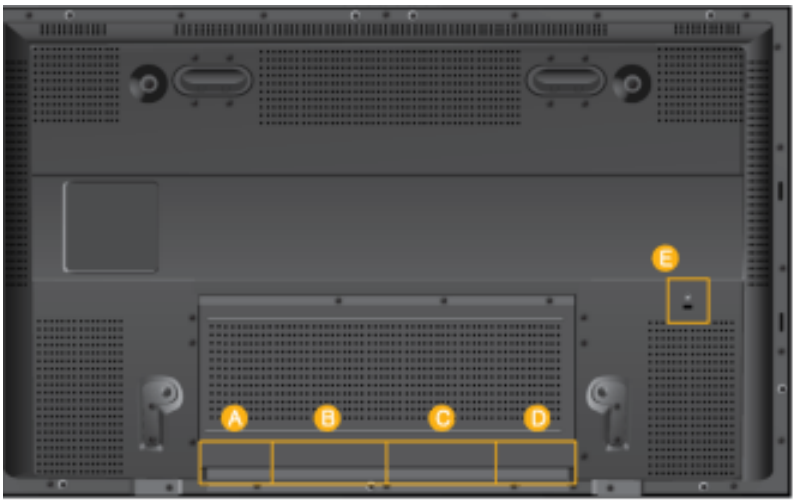
7 *Kaugjuhtimispuldi sensor*

Suunake kaugjuhtimispult PDP-kuvari sellele punktile.

Tagaosa

Märkus

Täpsemat teavet kaabliühenduste kohta leiate Seadistusmenüü jaotisest Kaablite ühendamine. PDP-kuvari tagumise külje konfiguratsioon võib PDP-kuvari mudelist olenevalt veidi erinev olla.

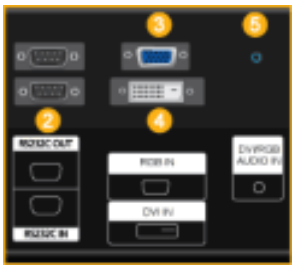


A

1 *POWER IN*

Toitejuhtme üks ots sisestatakse PDP-kuvarisse ja teine ots seinakontakti.

B



2 *RS232C OUT/IN (RS232C Serial PORT)*

MDC(Mitme ekraani juhtimise) programmiport

3 *RGB IN (PC Video Connection Terminal)*

Kasutage D-Sub kaablit (15 pin D-Sub) - arvutirežiim (Analog PC)

4 *DVI IN (PC Video Connection Terminal)*

Kasutage DVI-kaablit (DVI-D ühendamiseks DVI-Dga) - DVI režiim (Digital PC)

5 *DVI / PC / HDMI IN [DVI/PC/HDMI AUDIO IN] (PC/DVI/HDMI Audio Connection Terminal (Input))*

C

6 *AV / COMPONENT AUDIO IN [L - AUDIO - R]*

Ühendage DVD-mängija, videomaki (DVD / DTV digiboksi) port PDP-kuvari L- AUDIO - R-porti.

7 *AV IN [VIDEO]*

Ühendage oma monitori [VIDEO]-pesa välisseadme videoväljundi pesaga, kasutades VIDEO-kaablit.

8 *AUDIO OUT*

Kõrvaklappide väljundipesa.

9 *DVI OUT*

Kasutamiseks ühendage see teise monitoriga.

> Võimalik ühendada kuni 10 PDP-kuvarit.

10 *HDMI IN*

Ühendage PDP-kuvari tagaküljel asuv HDMI-pesa digitaalse väljundseadme HDMI-pesaga, kasutades selleks HDMI-kaablit.

D

11 *BNC OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V]*

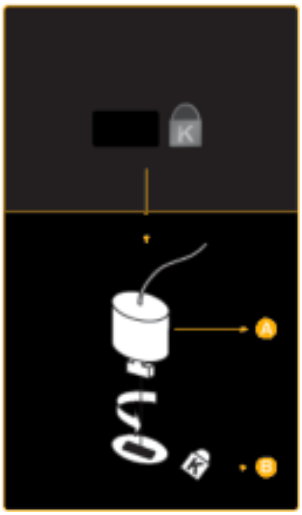
(BNC liides (väljund))

BNC (analoogarvuti) ühendus: portide R, G, B, H, V ühendamine

12 *BNC/COMPONENT IN[R/PR, G/Y, B/PB, H, V]*

(BNC/komponendi ühenduskonnektor (sisend))

E



Kensington Lock

Kensingtoni lukk on seade süsteemi lukustamiseks avalikus kohas kasutamisel. Lukustusseade tuleb osta eraldi. Välimus ja lukustusmeetod võivad sõltuvalt tootjast olla illustratsioonist erinevad. Et oskaksite Kensingtoni lukku õigesti kasutada, tutvuge kaasasoleva juhendiga. Lukustusseade tuleb osta eraldi.

Märkus

Kensingtoni luku asukoht teleril võib sõltuvalt mudelist olla erinev.

Vargusevastase Kensingtoni luku kasutamine

1. Sisestage lukustusseade LCD-monitori Kensingtoni avasse B ja pöörake seda lukustamise suunas A.
2. Ühendage Kensingtoni luku kaabel.
3. Paigutage Kensingtoni lukk lauale või tugevale liikumatule alusele.

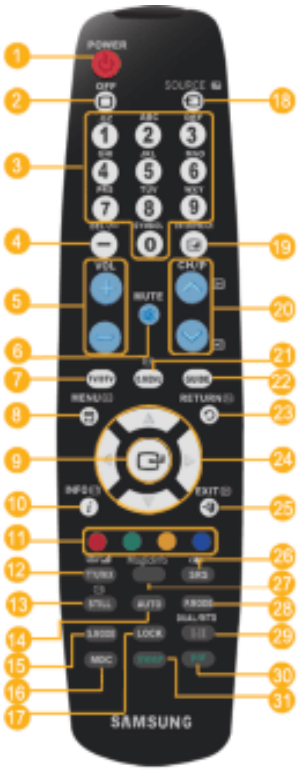
Märkus

Kaabliühenduste kohta leiate lisateavet jaotisest Kaablite ühendamine.

Kaugjuhtimine

Märkus

Kaugjuhtimispuldi tööd võib mõjutada teler või mõni muu PDP-kuvari läheduses kasutatav elektrooniline seade, tekitades kattuvate sageduste tõttu häireid.



1. POWER
2. OFF
3. Numbrinupud
4. DEL -/-- nupp
5. + VOL -
6. MUTE
7. TV/DTV
8. MENU
9.
10. INFO
11. Värvinupud
12. TTX/MIX
13. STILL
14. AUTO
15. S.MODE
16. MDC
17. LOCK
18. SOURCE
19. ENTER/PRE-CH
20. CH/P
21. D.MENU
22. GUIDE
23. RETURN
24. Üles-alla ja vasakule-paremale liikumise nupud
25. EXIT
26. SRS
27. MagicInfo
28. P.MODE
29. DUAL/MTS
30. *PIP*
31. *SWAP*

1. POWER	Lülitab seadme sisse.
2. Off	Lülitab seadme välja.
3. Numbrinupud	Vajutage kanali vahetamiseks.

4. DEL -/-- nupp	Nupp "-" on mõeldud ainult DTV jaoks. Seda kasutatakse DTV jaoks MMS-i (mitme kanali) valimiseks.
5. + VOL -	Reguleerib helitugevust.
6. MUTE	Katkestab (vaigistab) ajutiselt audioväljundi. See kuvatakse ekraani alumises vasakpoolses nurgas. Heli taastatakse, kui vaikse režiimi ajal vajutatakse nuppu MUTE või - VOL +.
7. TV/DTV	Valib otse TV- ja DTV-režiimi.
8. MENU	Avab ekraanimenüü, väljub menüüst või suleb reguleerimismenüü.
9.	Aktiveerib esiletõstetud menüüvaliku.
10. INFO	Praeguse pildi teave kuvatakse ekraani ülemises vasakpoolses nurgas.
11. Värvinupud	Vajutage kanalite lisamiseks või kustutamiseks ning kanalite salvestamiseks lemmikkanalite loendisse “Channel List”.
12. TTX/MIX	TV-kanalid pakuvad kirjalikke teabeteenusi teleteksti vahendusel. - Teleteksti nupud Lisateave > TTX / MIX
13. STILL	Ekraani "külmutamiseks” vajutage nuppu üks kord. Ekraani liikuvaks tegemiseks vajutage nuppu uuesti.
14. AUTO	Reguleerib ekraani kuva automaatselt režiimis **PC**. Kui muudate juhtpaneelil eraldusvõimet, käivitub automaatne funktsioon.
15. S.MODE	Selle nupu vajutamisel kuvatakse parajasti töötav režiim ekraani alumises keskosas. PDP-kuvaril on sisseehitatud kõrgekvaliteediline stereovõimendi. Seejärel vajutage uuesti nuppu, et sirvida läbi saadaolevad eelkonfigureeritud režiimid. (**Standard** → **Music** → **Movie** → **Speech** → **Custom**)
16. MDC	MDC kiirkäivitusnupp.
17. LOCK	Aktiveerib või deaktiveerib kõik funktsiooniklahvid nii kaugjuhtimispuldil kui ka PDP-kuvaril, välja arvatud toitenupp ja LOCK-nupp.
18. SOURCE	Vajutage nuppu, et muuta sisendsignaali SOURCE. SOURCE muutmist saab teha ainult nende väliste allikate puhul, mis on monitoriga parajasti ühendatud.
19. ENTER/PRE-CH	Selle nupu abil saate kohe eelmisele kanalile tagasi pöörduda.
20. ∨CH/P∧	Valib **TV**-režiimis kanaleid.

21. D.MENU	DTV menüükuva
22. GUIDE	Elektroonilise saatekava (EPG) kuva.
23. RETURN	Naaseb eelmisse menüüsse.
24. Üles-alla ja vasakule-paremale liikumise nupud	Ühelt menüü-üksuselt horisontaalselt või vertikaalselt teisele liikumiseks või valitud menüüväärtuste reguleerimiseks.
25. EXIT	Väljub menüüekraanilt.
26. SRS	Valib režiimi SRS TruSurround XT.
27. MagicInfo	MagicInfo kiirkäivitusnupp.
28. P.MODE	Seda nuppu vajutades kuvatakse olemasoleva pildi režiim ekraani alaosa keskele. *AV / HDMI / TV : P.MODE* PDP-kuvaril on neli automaatset pildisätet, mis on eelnevalt tehases seadistatud. Seejärel vajutage nuppu uuesti, et sirvida saadaolevaid eelnevalt konfigureeritud režiime. (**Dynamic** → **Standard** → **Movie** → **Custom**) *PC / DVI / MagicInfo: M/B (MagicBright)* **MagicBright** on funktsioon, mis pakub optimaalseimat vaatamiskeskkonda sõltuvalt vaadatava kujutise sisust. Seejärel vajutage nuppu uuesti, et sirvida saadaolevaid eelnevalt konfigureeritud režiime. (**Entertain** → **Internet** → **Text** → **Custom**)
29. DUAL/MTS	*DUAL-* STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II ja MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO on kasutatavad sõltuvalt ülekande tüübist, vajutades teleri vaatamise ajal kaugjuhtimispuldi nuppu DUAL. *MTS-* Valida saab ka MTS (mitmekanalilise televisiooni stereo) režiimi.
30. *PIP*	Nupule vajutades ilmub iga kord PIP-aken. - See funktsioon selle PDP-kuvari puhul ei tööta.

	Heli tüüp	MTS/S_režiim	Vaikeseade
FM Stereo	Mono	Mono	Käsitsi muutmine
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

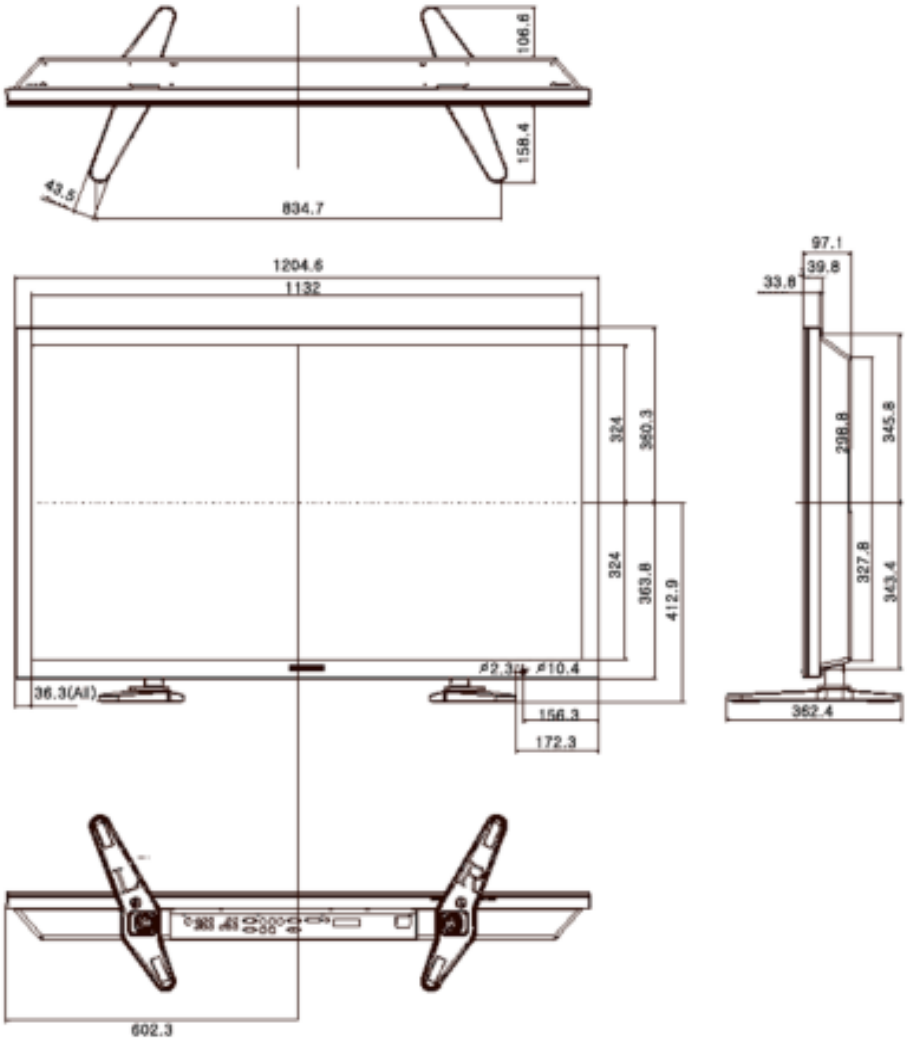
31. *SWAP*

PIP (pilt-pildis) aknas oleva ja põhiekraani kujutise vahetamine. PIP-aknas olnud kujutis ilmub põhiekraanile ja põhiekraanil olnud kujutis ilmub PIP aknasse.

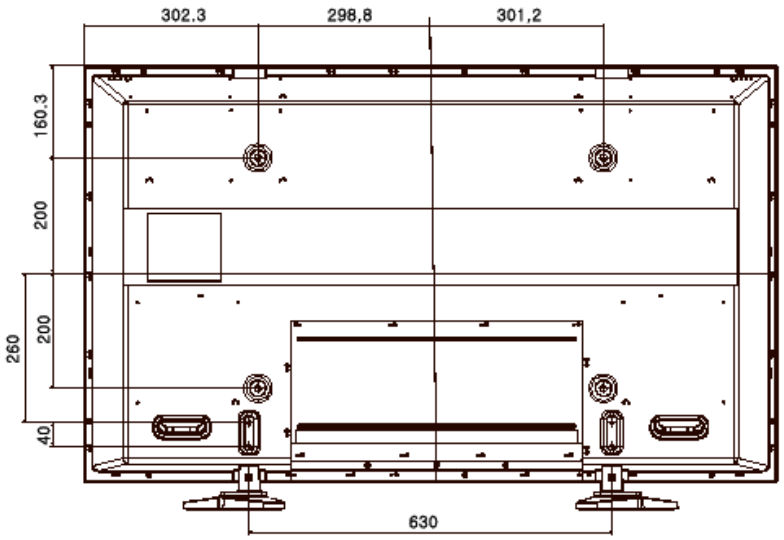
- See funktsioon selle PDP-kuvari puhul ei tööta.

Mehhaaniline vorming (P50HP, P50FP)

Mehhaaniline skeem



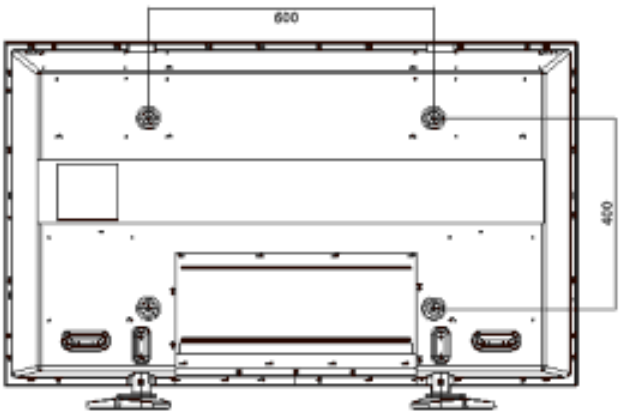
PDP-kuvari pea



VESA liidesetoe paigaldamine

- VESA toe paigaldamisel järgige kindlasti rahvusvahelisi VESA standardeid.
- VESA liidesetugede soetamine ja paigaldamisteave: Tellimiseks võtke ühendust lähima SAMSUNG toodete edasimüüjaga. Kui tellimus on esitatud, külastab Teid paigalduss-petsialist ja paigaldab toed.
- PDP-kuvari tõstmiseks läheb tarvis vähemalt kahte inimest.
- SAMSUNG ei vastuta tootele või isikutele põhjustatud vigastuste eest, kui paigaldamine toimub tellija poolt.

Mõõtmed



Märkus

Liidesetugede kinnitamiseks seinale kasutage ainult 6 mm läbimõõduga ja 8 kuni 12 mm pikkuseid kinnituskruvisid.

Seinakronsteini paigaldamine

- Võtke seinakronsteini paigaldamiseks ühendust tehnikuga.
- SAMSUNG Electronics ei vastuta seadmele tekkinud kahjude ega kliendi vigastuste eest, kui klient on seadme ise paigaldanud.
- Käesolev seade on mõeldud paigaldamiseks betoonseinale. Seade ei pruugi krohv- ega puuseinale korralikult kinnituda.

Osad

Kasutage vaid seadmega kaasas olnud osi ja tarvikuid.

Seinakronstein (1)	Hing (1 vasak, 1 parem)	Plast-massist kron-stein (4)	Kruvi (A) (11)	Kruvi (B) (4)	Tüübel (11)

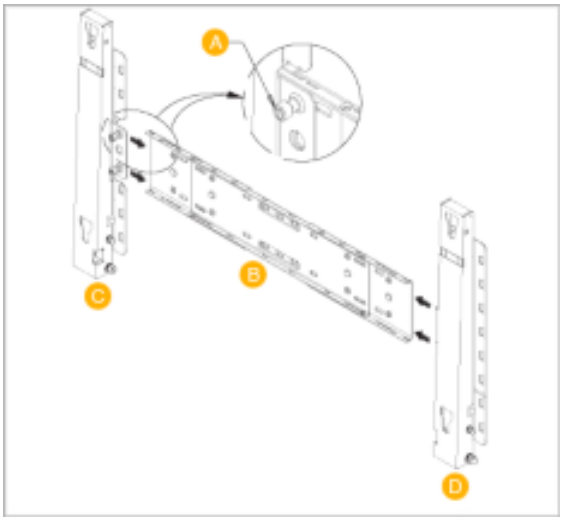
Seinakronsteini paigaldamine

Märkus

Seadmega on kaasas kaks hinge (vasak- ja parempoolne). Palun kasutage õiget.

1. Sisestage küljespüsiv kruvi ja keerake noolega näidatud suunas kinni.

   Seejärel paigutage seinakronstein seinale.



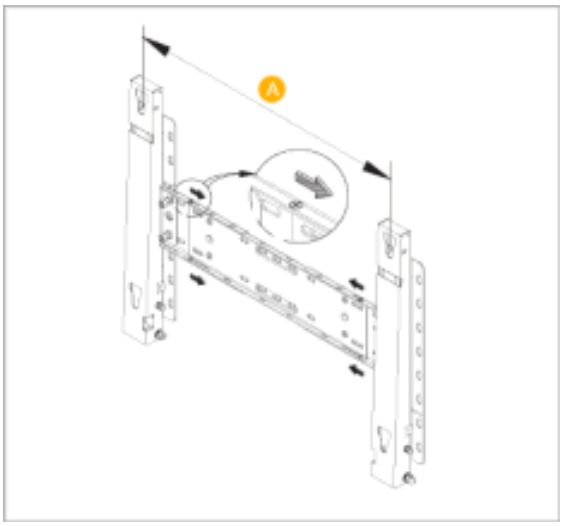
Seadmega on kaasas kaks hinge (vasak- ja parempoolne). Palun kasutage õiget.

A - Küljespüsiv kruvi
B - Seinakronstein
C - Hing (vasakpoolne)

D - Hing (parempoolne)

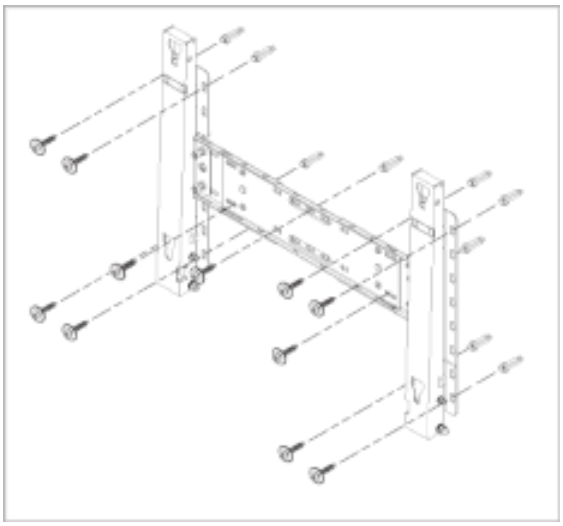
2. Enne augu puurimist seina kontrollige, kas kahe seadme taga oleva fiksaatoraukude vaheline kaugus on sobiv.

   Kui kaugus on liiga väike või liiga suur, keerake kauguse reguleerimiseks mõned või kõik 4 seinakronsteinil olevat kruvi lõdvemaks.



A - Kahe fiksaatoraugu vaheline kaugus.

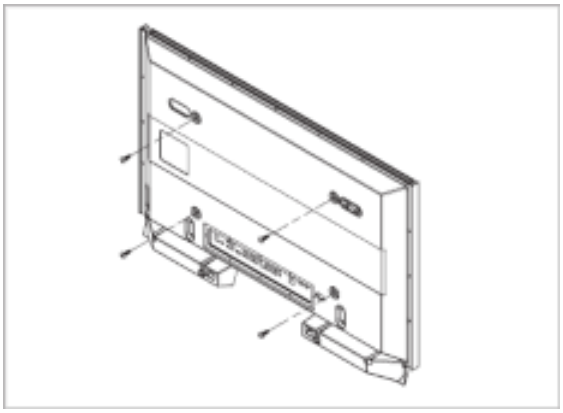
3. Kontrollige paigaldusjoonist ja märkige seinal puurimisaugud. Kasutage 5 mm puuri, et puurida vähemalt 35 mm sügavused augud. Paigaldage iga tüübel vastavasse auku. Sobitage kõik kronsteinid ja hingeaugud vastavatesse tüübliaukudesse ning kinnitage 11 kruvi (A) abil.



Seadme paigaldamine seinakronsteinile

Seadme kuju võib sõltuvalt mudelist erineda. (Plastikkronsteini ja kruvi kokkupanemine on sama)

1. Eemaldage seadme tagant 4 kruvi.

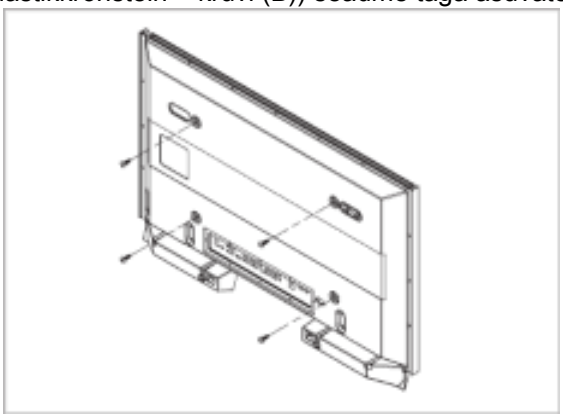


2. Asetage kruvi (B) plastikkronsteini sisse.

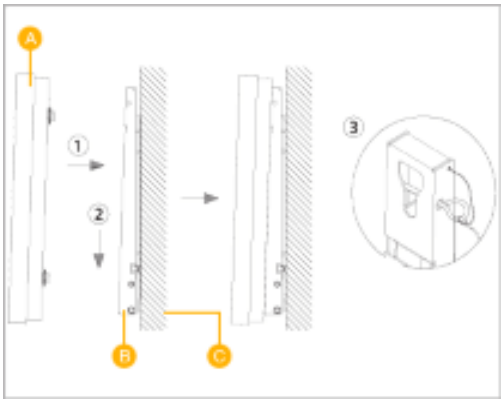
Märkus

- Paigaldage seade seinakronsteinile ja veenduge, et see oleks korralikult vasak- ja parempoolse plastikkronsteini taha kinnitatud.
- Olge seadme kronsteinile paigaldamisel ettevaatlik, kuna sõrmed võivad aukudesse kinni jääda.
- Veenduge, et seinakronstein oleks korralikult seinale kinnitatud, vastasel juhul ei püsi seade pärast paigaldust korralikult kohal.

3. Kinnitage 4 kruvi (plastikkronstein + kruvi (B)) seadme taga asuvatesse aukudesse.



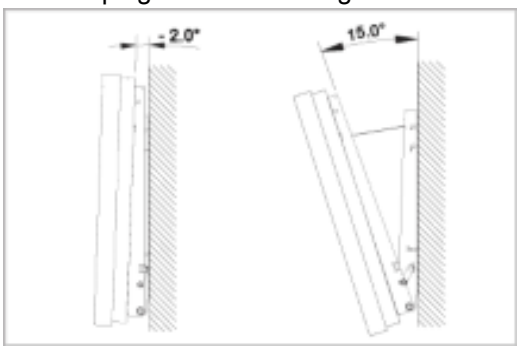
4. Eemaldage kaitse (3) ja sisestage 4 seadme pidet vastavatesse kronsteiniaukudesse (1). Seejärel asetage seade (2) korralikult kronsteinile. Veenduge, et olete uuesti sisestanud ning kinnitanud turvakruvi (3), et see hoiaks seadet kronsteinil.



A - PDP-kuvar
B - Seinakronstein
C - Sein

Seinakronsteini reguleerimine nurga all

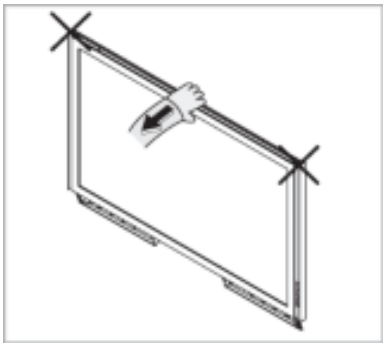
Asetage kronstein enne seinale paigaldamist -2˚ nurga alla.



1. Kinnitage seade seinakronsteinile.
2. Nurga reguleerimiseks hoidke seadet ülaserva keskelt ja tõmmake ettepoole (noole suunas).

Märkus

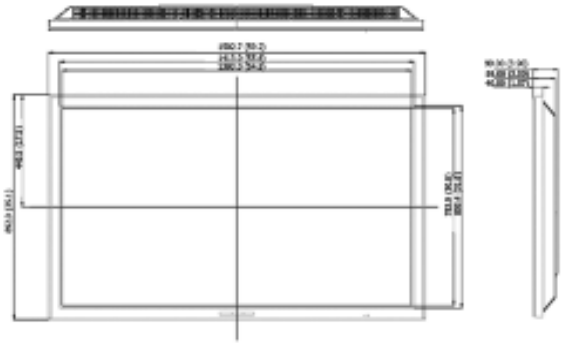
Seinakronsteini saab reguleerida nurgale -2˚ ja 15˚ vahel.



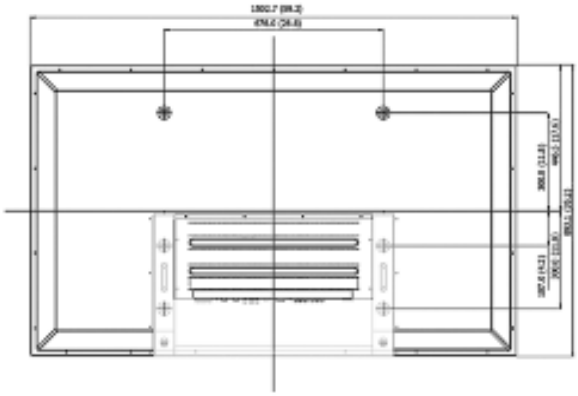
Kaldenurga reguleerimisel kallutage seadme ülemist keskmist osa, mitte aga vasakut või paremat serva.

Mehhaaniline vorming (P63FP)

Mehhaaniline skeem



PDP-kuvari pea



Seinakronsteini paigaldamine

- Võtke seinakronsteini paigaldamiseks ühendust tehnikuga.
- SAMSUNG Electronics ei vastuta seadmele tekkinud kahjude ega kliendi vigastuste eest, kui klient on seadme ise paigaldanud.
- Käesolev seade on mõeldud paigaldamiseks betoonseinale. Seade ei pruugi krohv- ega puuseinale korralikult kinnituda.

Osad

Kasutage vaid seadmega kaasas olnud osi ja tarvikuid.

Seinakronstein (1)	Hing (1 vasak, 1 parem)	Plast-massist kron-stein (4)	Kruvi (A) (11)	Kruvi (B) (4)	Tüübel (11)

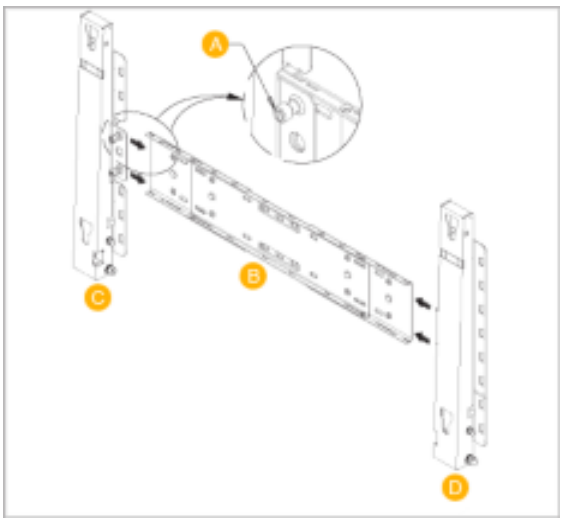
Seinakronsteini paigaldamine

Märkus

Seadmega on kaasas kaks hinge (vasak- ja parempoolne). Palun kasutage õiget.

1. Sisestage küljespüsiv kruvi ja keerake noolega näidatud suunas kinni.

   Seejärel paigutage seinakronstein seinale.

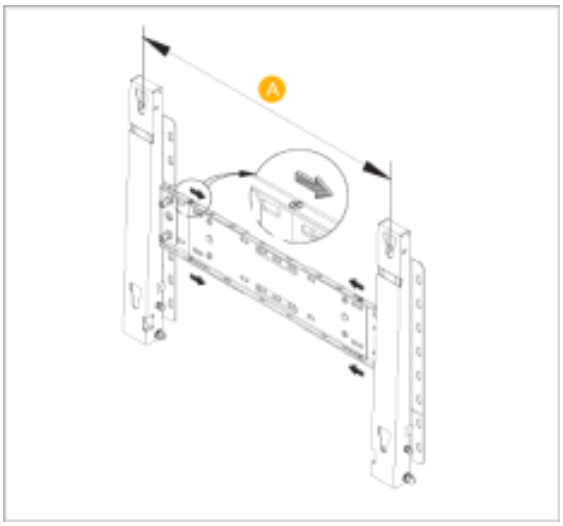


   Seadmega on kaasas kaks hinge (vasak- ja parempoolne). Palun kasutage õiget.

   A - Küljespüsiv kruvi
   B - Seinakronstein
   C - Hing (vasakpoolne)
   D - Hing (parempoolne)

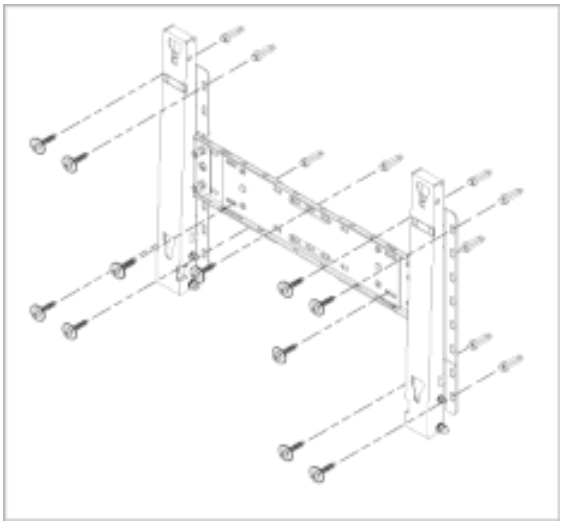
2. Enne augu puurimist seina kontrollige, kas kahe seadme taga oleva fiksaatoraukude vaheline kaugus on sobiv.

   Kui kaugus on liiga väike või liiga suur, keerake kauguse reguleerimiseks mõned või kõik 4 seinakronsteinil olevat kruvi lõdvemaks.



   A - Kahe fiksaatoraugu vaheline kaugus.

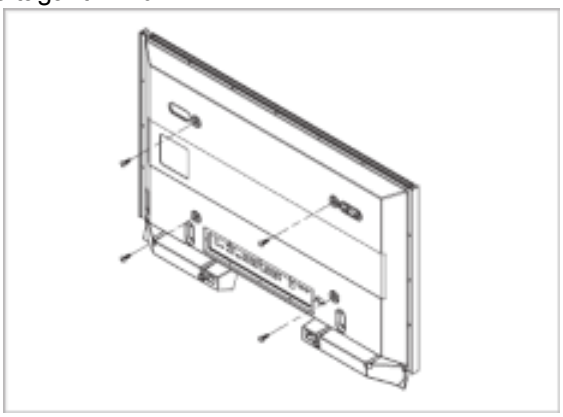
3. Kontrollige paigaldusjoonist ja märkige seinal puurimisaugud. Kasutage 5 mm puuri, et puurida vähemalt 35 mm sügavused augud. Paigaldage iga tüübel vastavasse auku. Sobitage kõik kronsteinid ja hingeaugud vastavatesse tüübliaukudesse ning kinnitage 11 kruvi (A) abil.



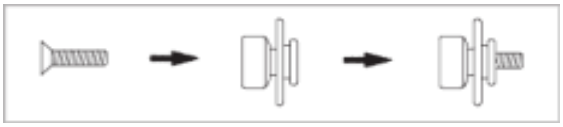
Seadme paigaldamine seinakronsteinile

Seadme kuju võib sõltuvalt mudelist erineda. (Plastikkronsteini ja kruvi kokkupanemine on sama)

1. Eemaldage seadme tagant 4 kruvi.



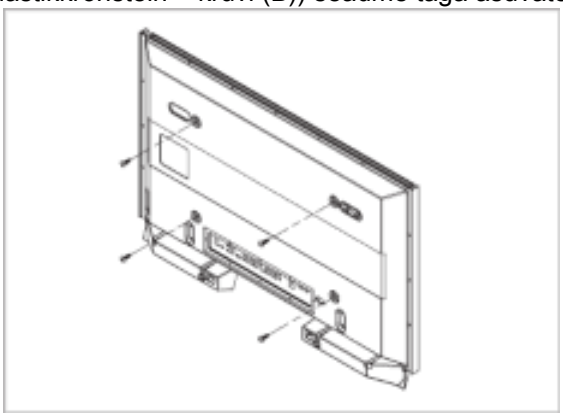
2. Asetage kruvi (B) plastikkronsteini sisse.



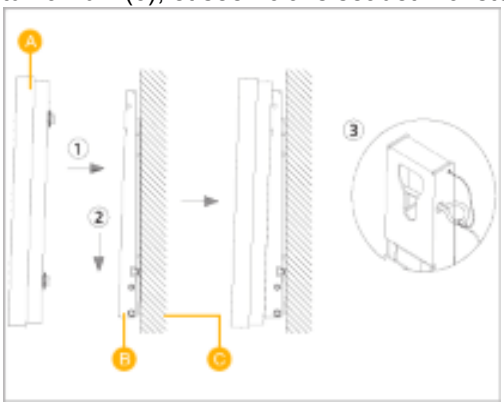
Märkus

- Paigaldage seade seinakronsteinile ja veenduge, et see oleks korralikult vasak- ja parempoolse plastikkronsteini taha kinnitatud.
- Olge seadme kronsteinile paigaldamisel ettevaatlik, kuna sõrmed võivad aukudesse kinni jääda.
- Veenduge, et seinakronstein oleks korralikult seinale kinnitatud, vastasel juhul ei püsi seade pärast paigaldust korralikult kohal.

3. Kinnitage 4 kruvi (plastikkronstein + kruvi (B)) seadme taga asuvatesse aukudesse.



4. Eemaldage kaitse (3) ja sisestage 4 seadme pidet vastavatesse kronsteiniaukudesse (1). Seejärel asetage seade (2) korralikult kronsteinile. Veenduge, et olete uuesti sisestanud ning kinnitanud turvakruvi (3), et see hoiaks seadet kronsteinil.



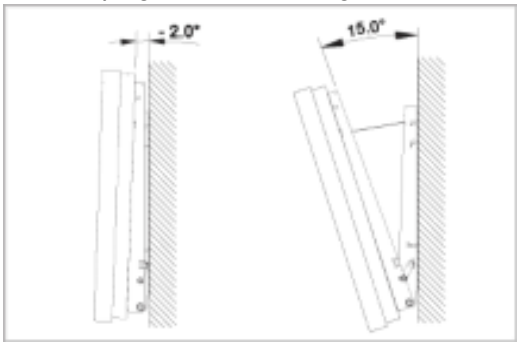
A - PDP-kuvar

B - Seinakronstein

C - Sein

Seinakronsteini reguleerimine nurga all

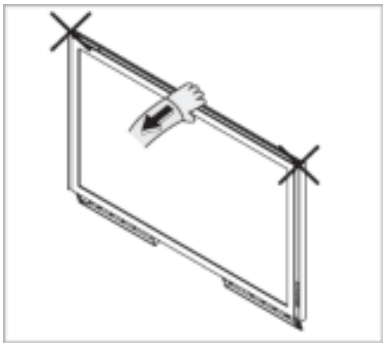
Asetage kronstein enne seinale paigaldamist -2˚ nurga alla.



1. Kinnitage seade seinakronsteinile.
2. Nurga reguleerimiseks hoidke seadet ülaserva keskelt ja tõmmake ettepoole (noole suunas).

Märkus

Seinakronsteini saab reguleerida nurgale -2˚ ja 15˚ vahel.



Kaldenurga reguleerimisel kallutage seadme ülemist keskmist osa, mitte aga vasakut või paremat serva.

Ühendused

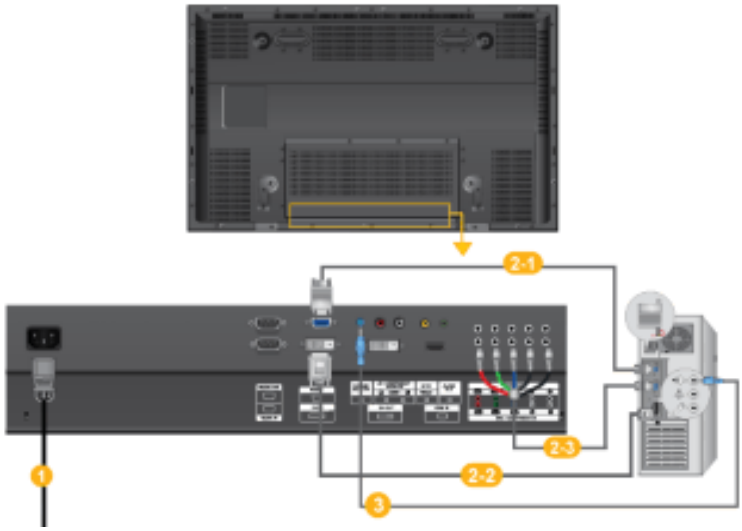
Arvuti ühendamine

Maandatud voolujuhtme kasutamine

- Eksimuse korral võib maandusjuhe põhjustada elektrilöögi. Veenduge enne vahelduvvooluvõrku ühendamist, et olete maandusjuhtme korralikult ühendanud. Enne maandusjuhtme eemaldamist, veenduge, et olete vahelduvvoolu varem välja lülitanud.

Märkus

PDP-kuvariga saab ühendada AV-sisendseadmeid (DVD-mängijaid, videomakke, videokaameraid või ka arvutit). Täpsemat teavet AV-sisendseadmete ühendamise kohta leiate peatükist PDP-kuvari reguleerimine.



1. Ühendage PDP-kuvari toitejuhe PDP-kuvari tagaküljel asuvasse toiteporti. Lülitage toitelüliti sisse.
2. D-sub-kaabli PDP-kuvariga ühendamiseks on kaks võimalust. Valige üks järgnevatest:

2-1 Videokaardi D-sub (analoog-) liidese kasutamine.

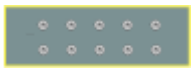
- Ühendage D-sub-kaabli üks ots PDP-kuvari tagaküljel asuvasse 15 pin RGB-porti ja teine ots arvuti 15 pin D-sub-porti.

2-2 Konnektori DVI (digitaalne) kasutamine videokaardil.

- Ühendage DVI-kaabli üks ots PDP-kuvari tagaküljel asuvasse DVI (HDCP)-porti ja teine ots arvuti DVI-porti.

2-3 Konnektori BNC (Analog) kasutamine videokaardil.

- Ühendage BNC-kaabel PDP-kuvari tagaküljel asuvate portidega BNC/ COMPONENT IN - R, G, B, H, V ning arvuti 15 pin D-sub-pordiga.



3. Ühendage PDP-kuvari helikaabel arvuti tagaküljel asuvasse heliporti.

Märkus

- Lülitage arvuti ja PDP-kuvar sisse.
- DVI-kaabel on valikuline.
- Valikuliste tarvikute ostmiseks pöörduge kohalikku SAMSUNG Electronicsi teeninduskeskusse.

Teiste seadmetega ühendamine

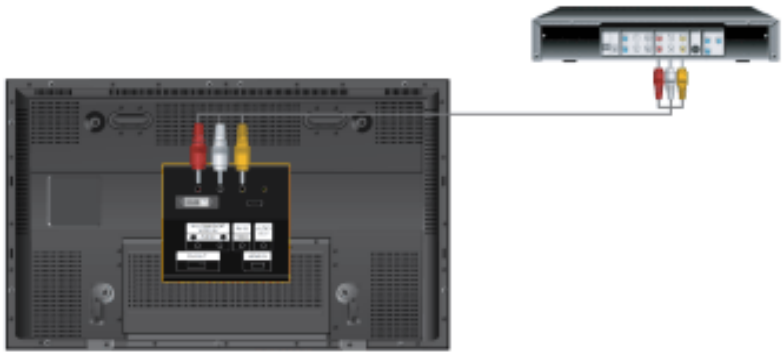
Maandatud voolujuhtme kasutamine

- Eksimuse korral võib maandusjuhe põhjustada elektrilöögi. Veenduge enne vahelduvvooluvõrku ühendamist, et olete maandusjuhtme korralikult ühendanud. Enne maandusjuhtme eemaldamist, veenduge, et olete vahelduvvoolu varem välja lülitanud.

Märkus

PDP-kuvariga saab ühendada AV-sisendseadmeid (DVD-mängijaid, videomakke, videokaameraid või ka arvutit). Täpsemat teavet AV-sisendseadmete ühendamise kohta leiate peatükist PDP-kuvari reguleerimine.

AV-seadmete ühendamine



1. Ühendage DVD-mängija, videomaki (DVD / DTV digiboksi) port PDP-kuvari [R-AUDIO-L] -porti.
2. Seejärel käivitage DVD-mängija, videomagnetofon või videokaamera ja sisestage DVD-plaat või kassett.
3. Valige **AV**, kasutades nuppu SOURCE .

Märkus

PDP-kuvaril on AV-sisendite (DVD-mängijate, videomakkide või -kaamerate) ühendamiseks AV-ühenduspesad. AV-signaale saate vastu võtta juhul, kui PDP-kuvar on sisse lülitatud.

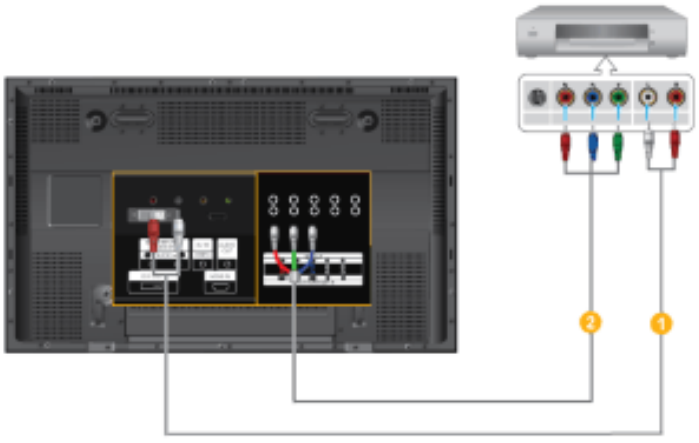
Ühendamine videokaameraga

1. Leidke A/V väljundid videokaameral. Tavaliselt asuvad need videokaamera taga või küljel. Ühendage helikaablite komplekti abil videokaamera AUDIO OUTPUT-pesad ja PDP-kuvari AV/COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]-pesad.
2. Ühendage videokaablite komplekti abil videokaamera VIDEO OUTPUT-pesad ja PDP-kuvari AV IN [VIDEO]-pesad.
3. Valige videokaamera ühendamiseks **AV**, kasutades PDP-kuvari esiküljel või kaugjuhtimispuldil asuvat nuppu Source.
4. Seejärel käivitage videokaamera, kuhu on sisestatud kassett.

Märkus

Joonistel olevad audio- ja videokaablid on tavaliselt videokaameraga kaasas. (Vastasel juhul küsige oma kohalikust elektroonikakauplusest.) Kui teie videokaamera on stereo, peate ühendama komplekti kahest kaablist.

DVD-mängija ühendamine



1. Ühendage audiokaablid PDP-kuvari AV/COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] ja DVD-mängija AUDIO OUT pesadega.
2. Ühendage komponentkaabli abil PDP-kuvari port BNC / COMPONENT IN - P_R, Y, P_B ja DVD-mängija pesad P_R, Y, P_B.

Märkus

- Valige DVD-mängija ühendamiseks **Component**, kasutades PDP-kuvari esiküljel või kaugjuhtimispuldil asuvat nuppu SOURCE.
- Seejärel sisestage DVD ja käivitage DVD-mängija.

Märkus

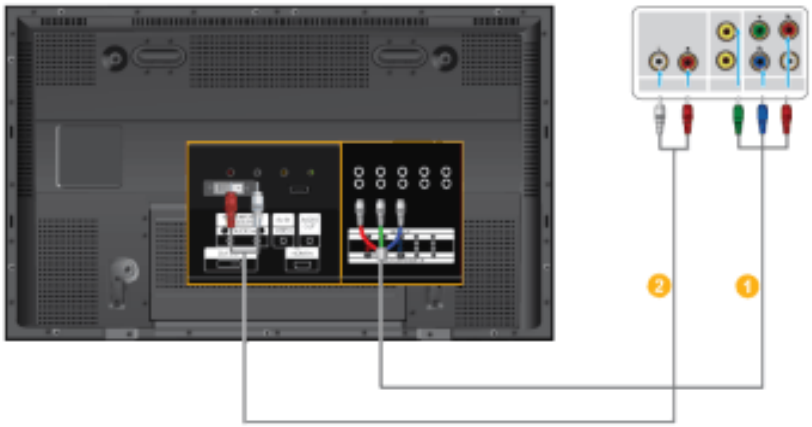
- Komponentkaabel tuleb osta eraldi.

  Komponentvideo kohta leiate lisateavet DVD-mängija kasutusjuhendist.

DTV jaotusseadme ühendamine

Märkus

- Ülaltoodud joonisel on näha tavalise tuuneri ühendused.



1. Ühendage komponentkaabli abil PDP-kuvari port BNC / COMPONENT IN - P_R, Y, P_B ja jaotusseadme pesad P_R, Y, P_B.
2. Ühendage audiokaablid PDP-kuvari AV/COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] ja jaotusseadme AUDIO OUT pesadega.

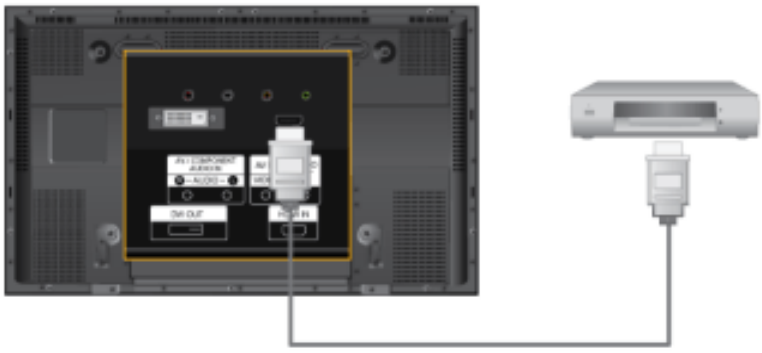
Märkus

- Valige DTV-jaotusseadme ühendamiseks **Component**, kasutades PDP-kuvari esiküljel või kaugjuhtimispuldil asuvat nuppu SOURCE.

Märkus

- Komponentvideo kohta leiate lisateavet jaotusseadme kasutusjuhendist.

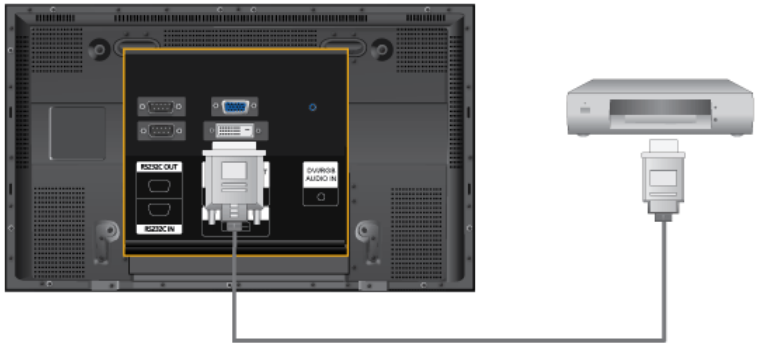
Ühendamine HDMI-kaabli abil



Märkus

- Sisendseadmed, näiteks digitaalsed DVD-mängijad, ühendatakse PDP-kuvari HDMI IN-pesaga HDMI-kaabli abil.
- Arvutit ei saa HDMI IN-liidesega ühendada.

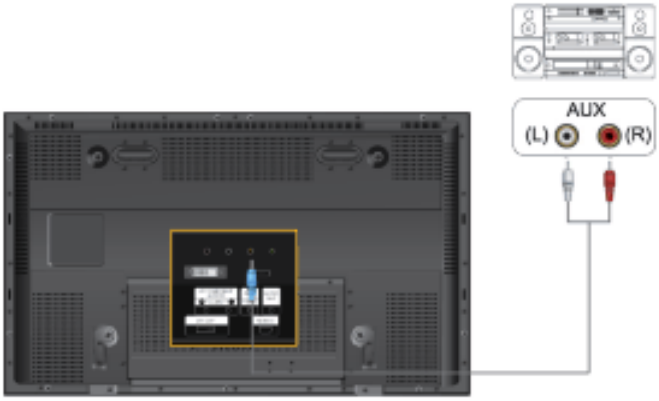
Ühendamine DVI -kaabli abil



Märkus

- Ühendage digitaalse väljundseadme DVI-väljundi liidesepesa PDP-kuvari DVI-pesaga, kasutades selleks DVI-kaablit.
- Määrake audio-videoseadmega ühendatava DVI-sisendi nimi: Source -> **Edit Name Menu**

Helisüsteemi ühendamine



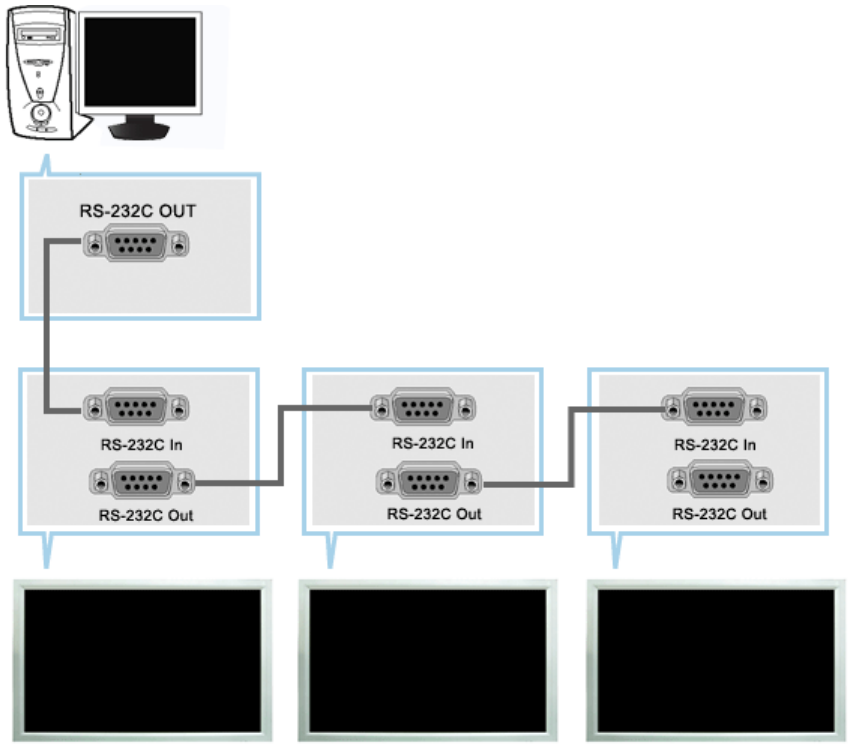
Märkus

- Ühendage helikaablite komplekt üksuse AUDIO SYSTEM sisendite AUX L, R ja PDP-kuvari väljundite AUDIO OUT [L-AUDIO-R] vahel.

Multiple Display Control

MDC System

Tutvustus

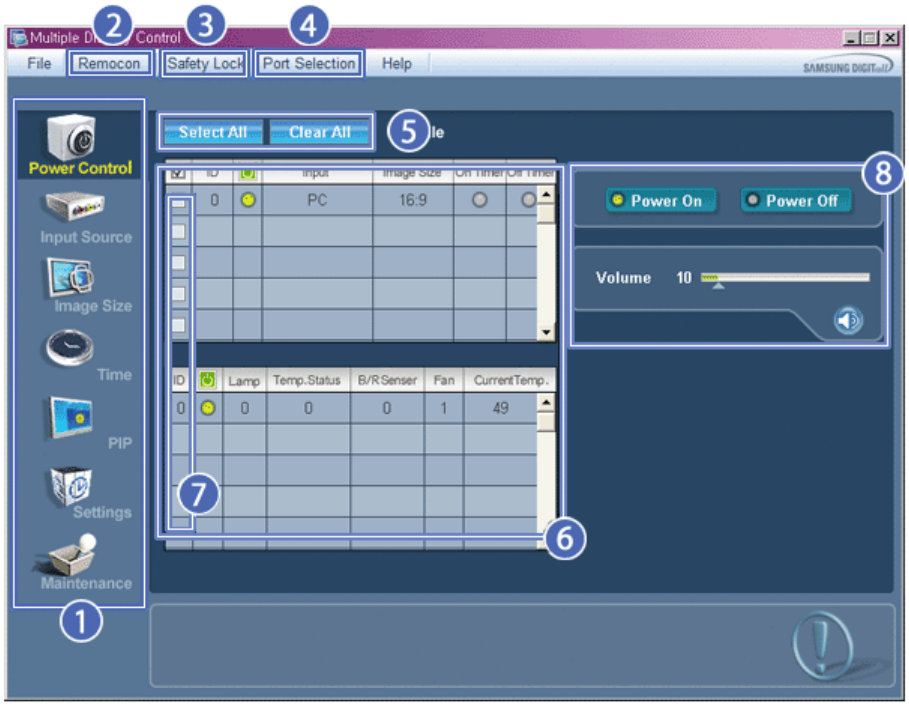


Multiple Display Control (MDC) on programm, mille abil saab arvutist hõlpsasti ja korraga juhtida mitut kuvarit. Arvuti ja kuvari vaheliseks sideks kasutatakse jadaühenduse standardit RS-232C. Seepärast tuleks arvuti jadaliidese ja kuvari jadaliidesega ühendada jadakaabel.

Main Screen

Klõpsake programmi käivitamiseks nuppu Start ja käske Program ning Multiple Display Control. (Start > Program > Samsung > MDC System)

Valige üks seade, et näha liuguril selle seadme helitugevust.



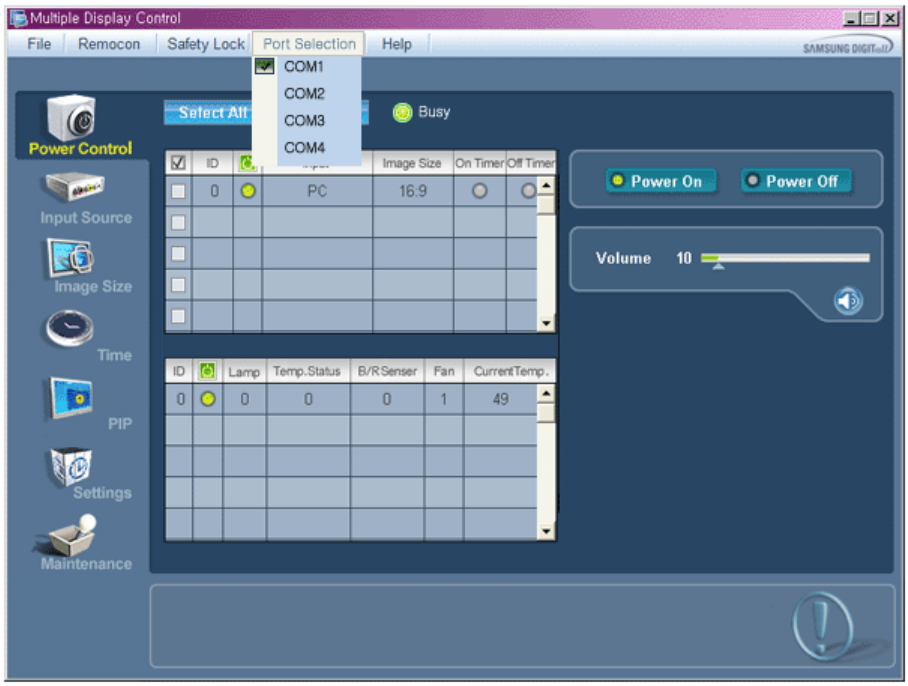
1. **Põhiikoonid**
2. **Remocon**
3. **Safety Lock**
4. **Port Selection**
5. **Valikunupp**
6. **Teabevõrgustik**
7. **Kuvari valik**
8. **Juhtriistad**

---

1. Kuvarite vahetamiseks kasutage põhiikoone.
2. Selle nupu abil saate kuvari kaugjuhtimispuldi signaali vastu võtva funktsiooni sisse või välja lülitada.
3. Lukustusfunktsiooni seadistamine.
   When setting the Lock function, you can only operate power and lock buttons on the remote control and set.
4. The setting for the PC Serial Port can change. The original value is COM1.
5. Click Select all or Clear to select or clear all displays.
6. Use Grid to view brief information on selected display.
7. Select a display from Display Selection.
8. Use Control Tools to control displays.

<Märkus> Kaugjuhtimispuldi funktsioon Enable/Disable (Luba/Keela) toimib sõltumata sellest, kas toide on sisse või välja lülitatud, ning kehtib kõigi MDC-ga ühendatud kuvarite puhul. Hoolimata puldifunktsiooni olekust MDC sulgemise ajal lähtestatakse kõigi kuvarite puldisignaali vastuvõtu funktsioon MDC sulgemisel olekusse Enable (Luba).

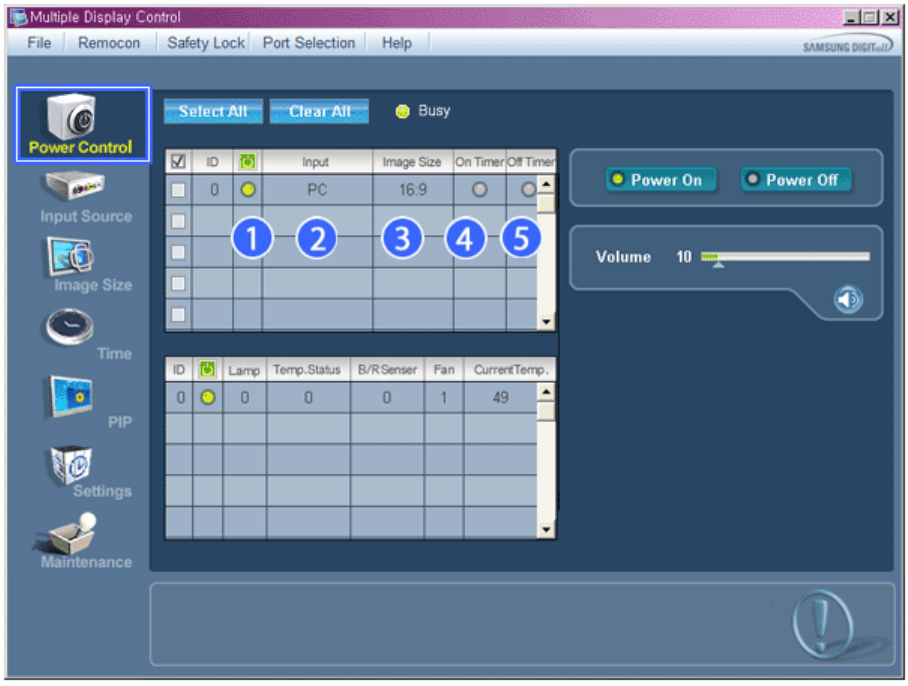
Port Selection



1. Multiple Display Control on algselt seatud väärtusele COM1.
2. Kui kasutatakse mõnda muud porti kui COM1, võib pordi valida COM1-st COM4-ni pordi valikumenüüs.
3. Kui pordi, mis on monitoriga ühendatud jadakaablit kasutades, täpset nime ei ole valitud, siis ühendus ei toimi.
4. Valitud port salvestatakse programmiliselt ja kasutatakse ka järgmise programmi juures.

Power Control

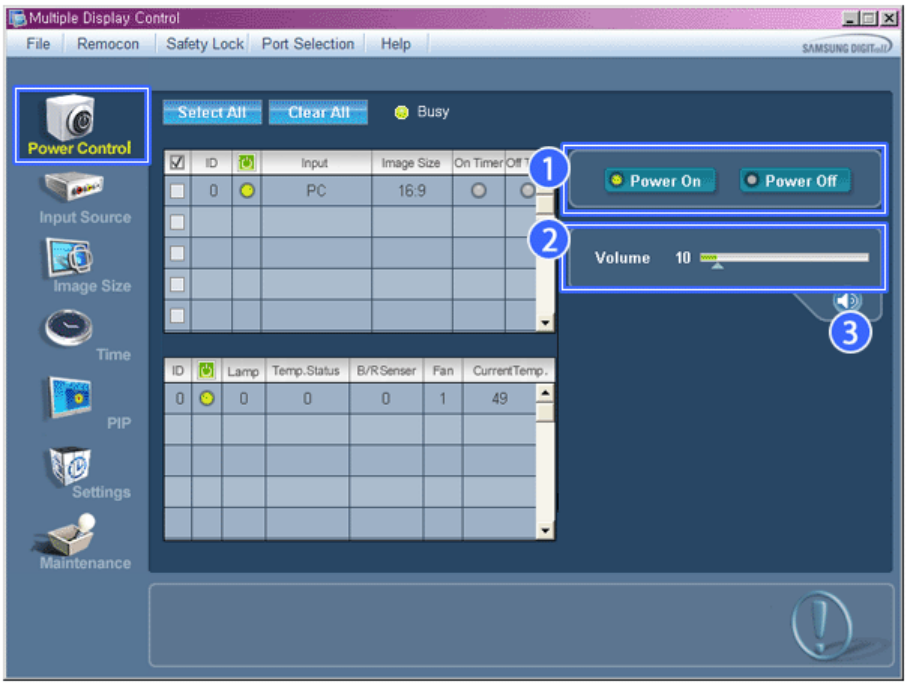
1. Klõpsake põhiikoonidest nuppu Power Control (Toite juhtimine). Kuvatakse aken Power Control.



✱ Teabevõrgustikus kuvatakse põhiline toitejuhtimisega seotud teave.

1) Power Status (Toite olek)
2) Input
3) Image Size
4) On Timer(Sisselülitatud ajasti olek)
5) Off Timer(Väljalülitatud ajasti olek)

2. Valige juhitav kuvar nupu Select All (Vali kõik) või vastava märkeruudu abil.



✱ ☑ Toite juhtimise abil saate juhtida valitud kuvari mitut funktsiooni.

1) Power On/Off (Toide sisse/välja)
   - Lülitab valitud kuvari toite sisse või välja.
2) Volume Control (Helitugevus) - Ainult kõlari mudelid
   - Valitud kuvari helitugevuse juhtimiseks.
   See võtab valitud kuvari helitugevuse väärtuse seadmest vastu ja kuvab selle liuguril.
   (Kui tühistate valiku või valite väärtuse Select All (Vali kõik), lähtestatakse vaikeväärtus 10.)
3) (Mute On/Off) (Vaigista sisse/välja)
   - Lülitab valitud ekraani heli sisse või välja.
   Kui valite korraga ainult ühe kuvari ja selle heli on juba vaigistatud (MUTE), peate vaigistatud kuvari märkima.

   (Kui tühistate valikud või valite väärtuse Select All (Vali kõik), lähtestatakse kõigi väärtuste vaikesätted.)

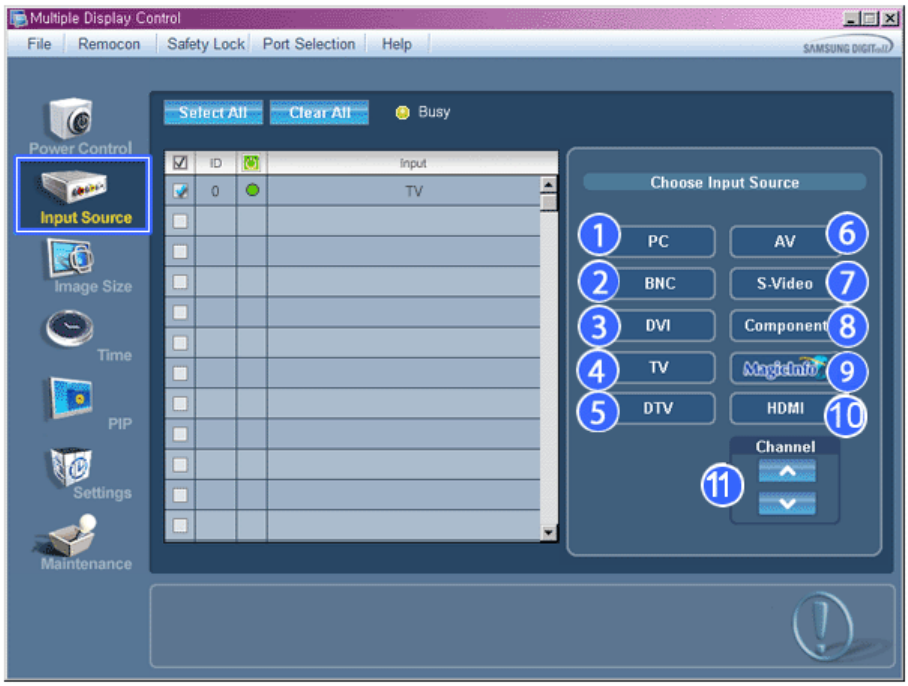
✱ **Toite juhtimine kehtib kõigi kuvarite puhul.**

✱ **Helitugevuse ja vaigistamise funktsioonid on saadaval ainult nende kuvarite puhul, mis on sisse lülitatud (toiteolek on ON).**

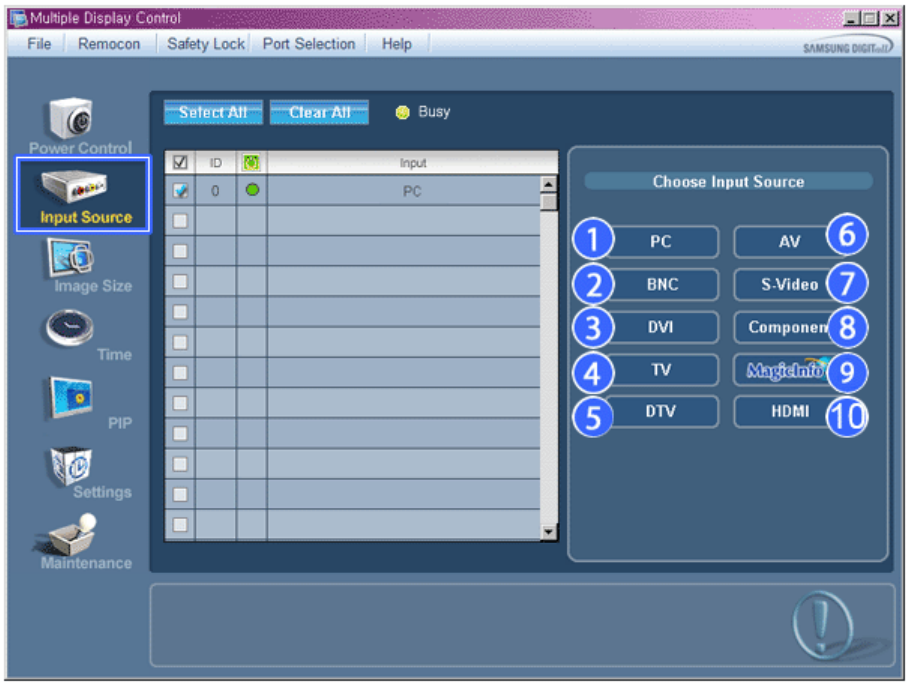
Input Source

1. Klõpsake põhiikoonidest nuppu Input Source (Sisendi allikas). Kuvatakse aken Input Source.
   Klõpsake Select All (valige kõik) või kasutage Check Box'i (märkeruutu), et valida kontrollitav kuva.

• TV Mode



• MagicInfo Mode



✱ Teabevõrgustikus kuvatakse põhiline sisendiallika juhtimisega seotud teave.

1) PC
   - Muudab valitud kuva sisendsignaali allika PC -ks.
2) BNC
   - Muudab valitud kuva sisendsignaali allika BNC -ks.
3) DVI
   - Muudab valitud kuva sisendsignaali allika DVI -ks.
4) TV
   - Muudab valitud kuva sisendsignaali allika TV.

5) DTV
- Muudab valitud kuva sisendsignaali allika DTV.

6) AV
- Muudab valitud kuva sisendsignaali allika AV.

7) S-Video
- Muudab valitud kuva sisendsignaali allika S-Video.

8) Component
- Muudab valitud kuva sisendsignaali allika Component.

9) MagicInfo
- MagicInfo'i Input (sisendallikas) töötab ainult MagicInfo'i toetava mudeliga.

10) HDMI
- Muudab valitud kuva sisendsignaali allika HDMI.

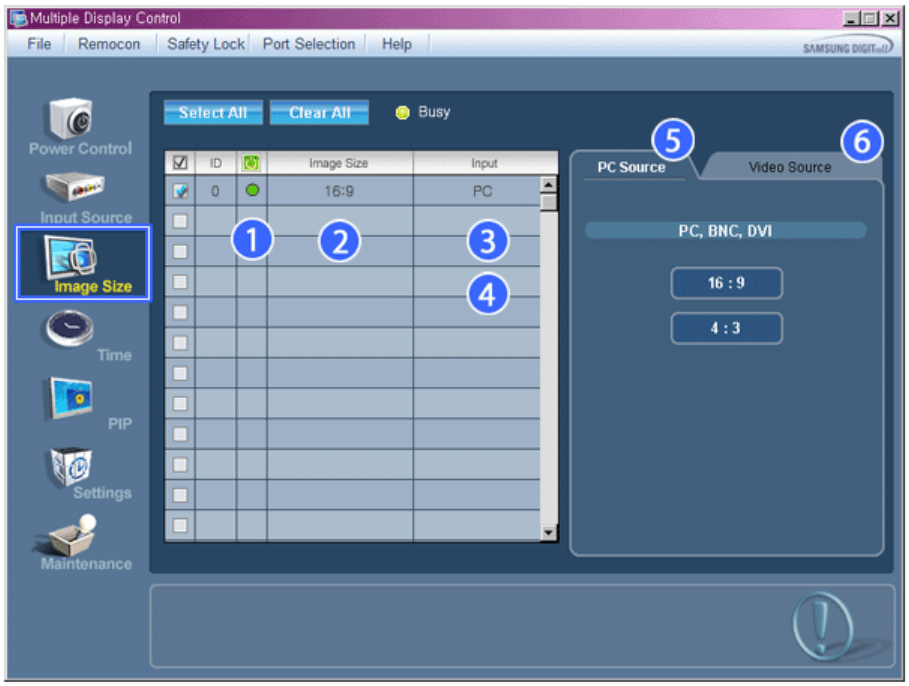
11) Channel
- Kui Input Source (sisendallikas) on teler, kuvatakse Channel (kanali) nool.

* **TV-allikat saab valida ainult teleriga toodete puhul ning kanalijuhtimine on saadaval üksnes siis, kui sisendallikaks on teler.**
* **Sisendiallikat saab juhtida ainult nende kuvarite puhul, mille puhul on toite seisundiks ON.**

Image Size

PC, BNC, DVI

1. Klõpsates põhiikoonide valikus ikooni Image Size (Pildi suurus), ilmub pildi suuruse juhtekraan.



* Info Grid toob esile põhiinformatsiooni, mis on vajalik kujutise suuruse kontrollimiseks.

1) Power Status (Toite olek)
- Kuvab praeguse kuvari toiteoleku.

2) Image Size
- Näitab valitud kuva kujutise suurust.

3) Input
- Kuvab kasutatava kuvari praeguse sisendiallika.

4) Info Grid toob esile ainult need kuvad, mille sisendsignaali allikaks on PC,BNC,DVI .

5) PC Source - Kui valite Image Size (kujutise suurus), tulevad esmalt esile sakid PC, BNC, DVI.
- Image Size'i (kujutise suuruse) juhtnupp kontrollib kujutise suurust PC, BNC, DVI osas.

6) Video Source

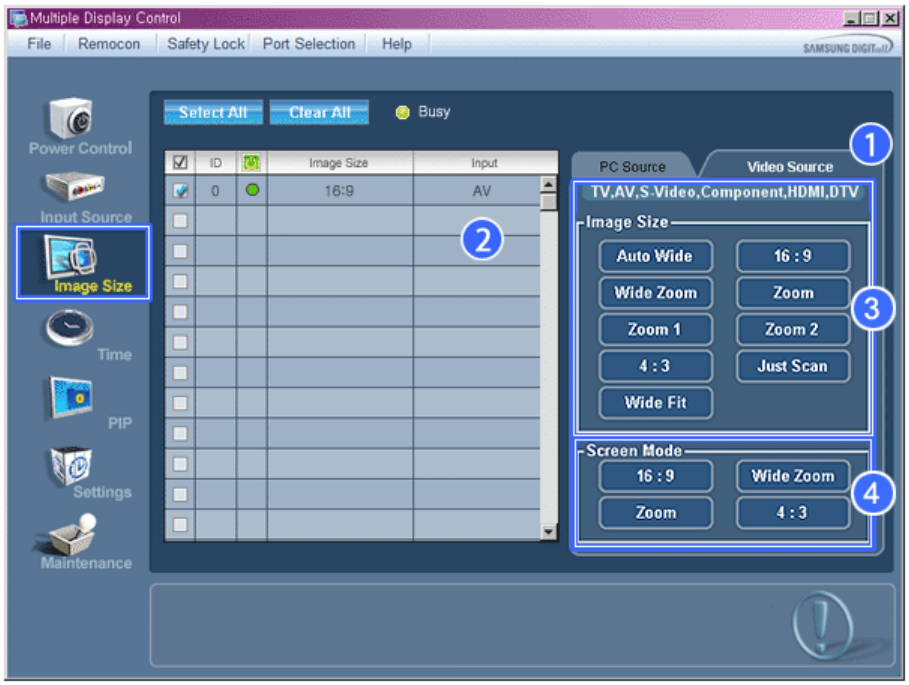
- Klõpsake videoallika vahekaarti, et määrata kindla sisendiallika pildisuurus.

* **MagicInfo'i Input (sisendallikas) töötab ainult MagicInfo'i toetava mudeliga.**
* **Image Size Control toimib ainult kuvades, mille puhul on toite seisundiks ON.**

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI, DTV.

1. Klõpsates põhiikoonide valikus ikooni Image Size (Pildi suurus), ilmub pildi suuruse juhtekraan.



* Info Grid toob esile põhiinformatsiooni, mis on vajalik kujutise suuruse kontrollimiseks.

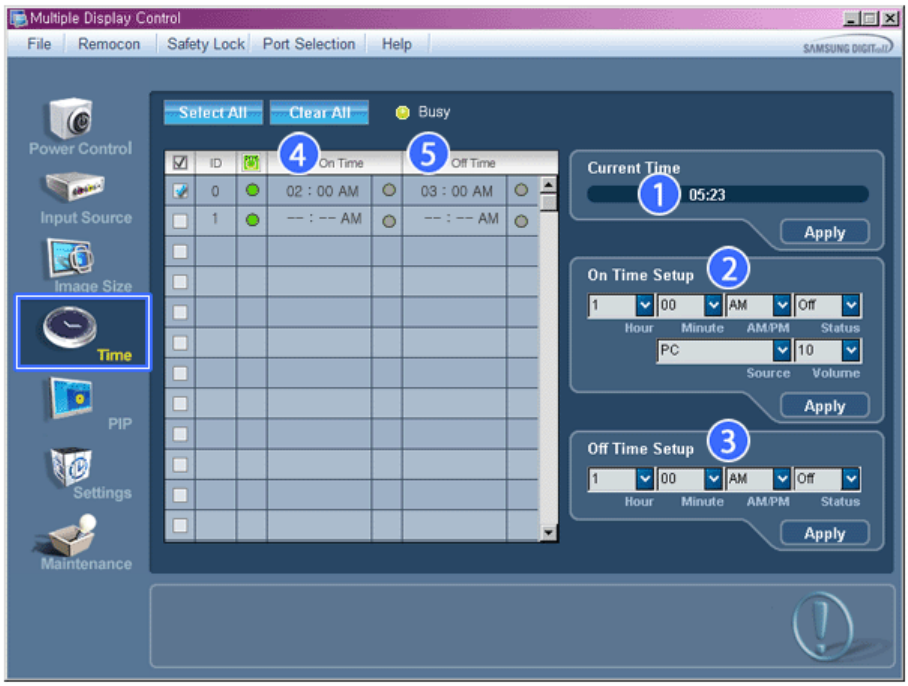
1) Klõpsake videoallika (Video Source) vahekaarti, et määrata TV, AV, S-Video, komponendi, HDMI ja DTV pildisuurus. Klõpsake Select All (valige kõik) või kasutage Check Box'i (märkeruutu), et valida kontrollitav kuva.
2) Info Grid toob esile ainult selle kuva, mille sisendsignaali alllikaks on TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.
3) udab valitud kuva kujutise suurust juhuslikkuse põhimõttel.

   Märkus: Auto Wide (automaatlaius), Zoom1 (suurendus 1) ja Zoom2 (suurendus 2) ei ole valikuks kättesaadavad, kui sisendi signaalitüüp komponendi ja DVI (HDCP) puhul on 720p või 1080i.
4) Ekraanirežiimi saab reguleerida ainult siis, kui ühendatud on teler (ainult PAL) ja üksuse Image Size (Pildi suurus) väärtuseks on määratud Auto Wide (Automaatne laius).

* **MagicInfo'i Input (sisendallikas) töötab ainult MagicInfo'i toetava mudeliga.**
* **Funktsioon Image Size Control (kujutise suuruse kontroll) on saadaval ainult kuvades, mille toite olek on 'ON' (sees).**

Time

1. Klõpsake põhiikoonidest nuppu Time (Aeg). Kuvatakse aja reguleerimise aken Time Control.



✱ Teabevõrgustikus kuvatakse põhiline aja reguleerimisega seotud teave.

1) Current Time
   - Saate valitud kuvari jaoks seada praeguse kellaaja (arvuti kellaaeg)
   - Praeguse kellaaja muutmiseks muutke esmalt arvuti kellaaega.
2) On Time Setup
   - Saate seada valitud kuvari sisselülitusaja tunni, minuti ja EL-/PL-sätte (AM/PM).
3) On Time Setup
   - Saate seada valitud kuvari väljalülitusaja tunni, minuti ja EL-/PL-sätte (AM/PM).
4) Kuvab sisselülitusajasti sätted.
5) Kuvab väljalülitusajasti sätted.

✱ **MagicInfo'i Input (sisendallikas) töötab ainult MagicInfo'i toetava mudeliga.**

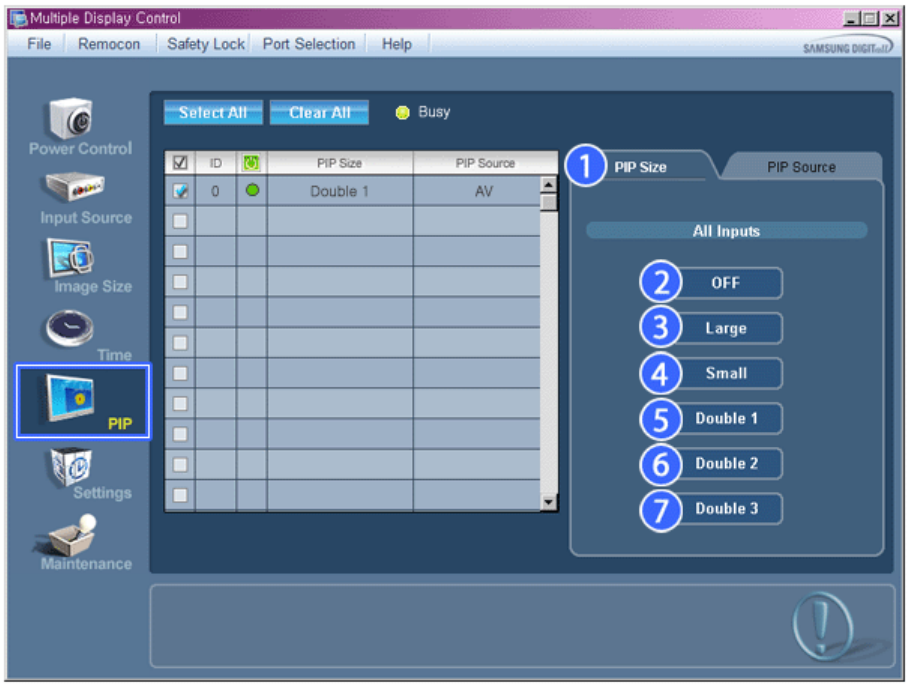
✱ **Aja reguleerimise funktsioon on saadaval ainult nende kuvarite puhul, mis on sisse lülitatud (toiteolek on ON).**

✱ **Sisselülitamise hääletuse (On Time Setup) puhul toimib TV-allikas (TV Source) vaid TV-ga mudeli puhul.**

PIP

PIP Size

1. Klõpsake PIP-ikoonile - esile tuleb PIPi kontrollaken.
   Klõpsake Select All (valige kõik) või kasutage Check Box'i (märkeruutu), et valida kontrollitav kuva.



✱ Info Grid toob esile põhiinformatsiooni, mis on vajalik PIPi suuruse reguleerimiseks.

1) PIP Size
   - Näitab PIPi suurust kasutatavas kuvas.
2) OFF
   - Lülitab valitud kuvas PIPi (pilt pildis) välja.
3) Large
   - Lülitab PIPi sisse ja muudab Large suurust.
4) Small
   - Lülitab PIPi sisse ja muudab Small suurust.
5) Double 1
   - Lülitab PIPi sisse ja muudab Double 1 suurust.
6) Double 2
   - Lülitab PIPi sisse ja muudab Double 2 suurust.
7) Double 3 (pilt pildi haaval)
   - Lülitab PIPi sisse ja muudab Double 3 suurust.

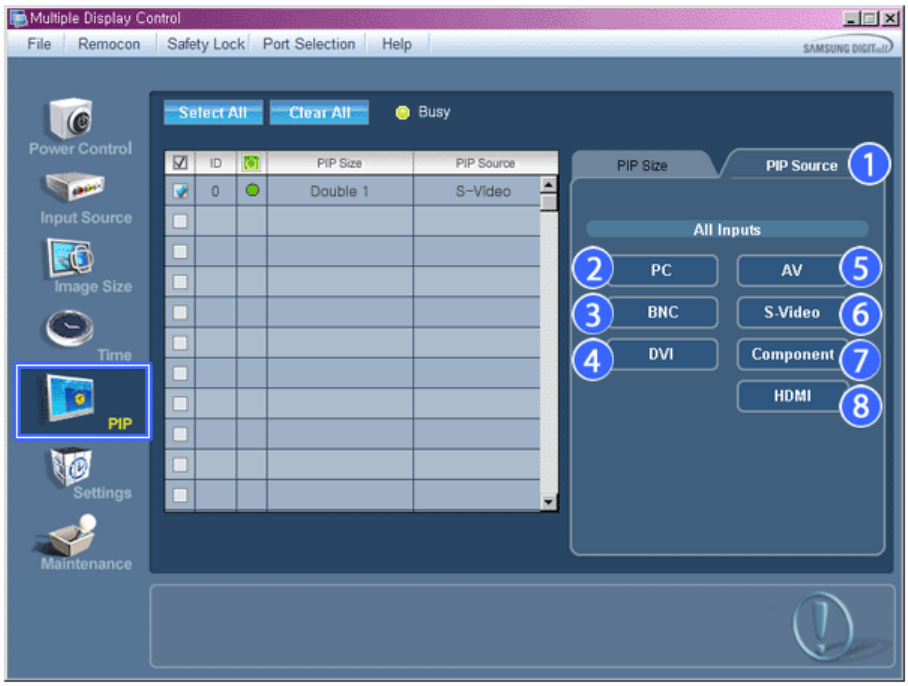
✱ **MagicInfo'i Input (sisendallikas) töötab ainult MagicInfo'i toetava mudeliga.**

✱ **PIPi (lisapildi) suurust saab reguleerida monitori toite sisselülitamisel.**

PIP

PIP Source

1. Klõpsake PIP-ikoonile - esile tuleb PIPi kontrollaken.



✱ Info Grid toob esile põhiinformatsiooni, mis on vajalik PIPi allikas reguleerimiseks.

1) PIP Source
   - PIPi allikat (PIP Source) saab reguleerida monitori toite sisselülitamisel.
2) PC
   - Muudab valitud kuvas PIPi allika PC 1 -ks.
3) BNC
   - Muudab valitud kuvas PIPi allika BNC 1 -ks.
4) DVI
   - Muudab valitud kuvas PIPi allika DVI 1 -ks.
5) AV
   - Muudab valitud kuvas PIPi allika AV 1 -ks.
6) S-Video
   - Muudab valitud kuvas PIPi allika S-Video 1 -ks.
7) Component
   - Muudab valitud kuvas PIPi allika Component 1 -ks.
8) HDMI
   - Muudab valitud kuvas PIPi allika HDMI 1 -ks.

Märkus: Märkus: Mõned PIP (pilt pildis) allikad võivad olla mittevalitavad, olenevalt põhiekraani sisendallika tüübist.

✱ **MagicInfo'i Input (sisendallikas) töötab ainult MagicInfo'i toetava mudeliga.**

✱ **Funktsioon PIP Control (pilt pildis funktsiooni haldus) on saadaval ainult kuvades, mille toite olek on 'ON' (sees) ja mille PIP (pilt pildis) funktsioon on seatud väärtusele 'ON' (sees)**

Settings

Picture

1. Klõpsake põhiikoonidest nuppu Settings (Sätted). Kuvatakse sätete reguleerimise aken Settings Control.

* Teabevõrgustikus kuvatakse põhiline sätete reguleerimisega seotud teave.
Iga funktsiooni valimisel kuvatakse liuguril valitud funktsiooni praegune väärtus. Nupu Select All (Vali kõik) klõpsamisel naaseb liugur vaikeväärtusele (50). Väärtuse muutmine sellel ekraanil muudab režiimi "KOHANDATUD" režiimiks.

1) Picture
   - Saadaval ainult AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.
2) Contrast
   - Valitud kuvari kontrastsuse reguleerimiseks.
3) Brightness
   - Valitud kuvari ereduse reguleerimiseks.
4) Sharpness
   - Valitud kuvari teravuse reguleerimiseks.
5) Color
   - Valitud kuvari värvi reguleerimiseks.
6) Tint
   - Valitud kuvari varjundi reguleerimiseks.
7) Color Tone
   - Reguleerib värvitooni valitud kuvas.
8) Color Temp
   - Reguleerib valitud kuva funktsiooni Color Temp (värvitemperatuur).
9) Brightness Sensor
   - Reguleerib valitud kuva funktsiooni Brightness Sensor (heledussensor).
10) Dynamic Contrast
   - Reguleerib valitud kuva funktsiooni Dynamic Contrast (dünaamiline kontrastsus).

* **MagicInfo'i Input (sisendallikas) töötab ainult MagicInfo'i toetava mudeliga.**
* **Seda funktsiooni saab kasutada vaid juhul, kui funktsiooni Color Tone jaoks on valitud seadistus Off.**
* **See omadus kehtib ainult sisselülitatud toitega (ON) kuvarite korral ja kui ei ole tehtud mingeid valikuid, siis kuvatakse tehase vaikseaded.**

Settings

Picture PC

1. Klõpsake põhiikoonidest nuppu Settings (Sätted). Kuvatakse sätete reguleerimise aken Settings Control.

* Teabevõrgustikus kuvatakse põhiline sätete reguleerimisega seotud teave. Funktsioonide valimisel kuvatakse valitud funktsioonile seatud väärtus liugurribal. Kui funktsioon on valitud, kuvatakse valiku väärtused liugurribal Kui valitud on väärtus "Select All" (vali kõik), siis kuvatakse vaikeväärtus. Väärtuse muutmine sellel ekraanil muudab režiimi "KOHANDATUD" režiimiks.

1) Picture PC
   - Saadaval ainult PC, BNC, DVI.
2) Contrast
   - Valitud kuvari kontrastsuse reguleerimiseks.
3) Brightness
   - Valitud kuvari ereduse reguleerimiseks.
4) Red
   - Reguleerib valitud kuva värvi temperatuuri. (Red)
5) Green
   - Reguleerib valitud kuva värvi temperatuuri. (Green)
6) Blue
   - Reguleerib valitud kuva värvi temperatuuri. (Blue)
7) Color Tone
   - Reguleerib valitud kuva funktsiooni Color Tone.
8) Color Temp
   - Reguleerib valitud kuva funktsiooni Color Temp (värvitemperatuur).
9) Brightness Sensor
   - Reguleerib valitud kuva funktsiooni Brightness Sensor (heledussensor).
10) Dynamic Contrast
   - Reguleerib valitud kuva funktsiooni Dynamic Contrast (dünaamiline kontrastsus).

* **MagicInfo'i Input (sisendallikas) töötab ainult MagicInfo'i toetava mudeliga.**
* **Seda funktsiooni saab kasutada vaid juhul, kui funktsiooni Color Tone jaoks on valitud seadistus Off.**
* **See omadus kehtib ainult sisselülitatud toitega (ON) kuvarite korral ja kui ei ole tehtud mingeid valikuid, siis kuvatakse tehase vaikseaded.**

Settings

Audio

1. Klõpsake põhiikoonidest nuppu Settings (Sätted). Kuvatakse sätete reguleerimise aken Settings Control.

✱ Teabevõrgustikus kuvatakse põhiline sätete reguleerimisega seotud teave. Funktsioonide valimisel kuvatakse valitud funktsioonile seatud väärtus liugurribal. Kui funktsioon on valitud, kuvatakse valiku väärtused liugurribal Kui valitud on väärtus "Select All" (vali kõik), siis kuvatakse vaikeväärtus. Väärtuse muutmine sellel ekraanil muudab režiimi "KOHANDATUD" režiimiks.

1) Audio
   - Kõigi sisendiallikate helisätete reguleerimine.
2) Bass
   - Valitud kuvari bassi reguleerimine.
3) Treble
   - Valitud kuvari kõrgete toonide reguleerimine.
4) Balance
   - Valitud kuvari kõlarite tasakaalu reguleerimine.
5) SRS TSXT
   - SRS TSXT Sound ON/OFF of the selected display.
6) Sound Select
   - Kui PIP on aktiveeritud, võite te valida Main (põhi-) või Sub (ala-).

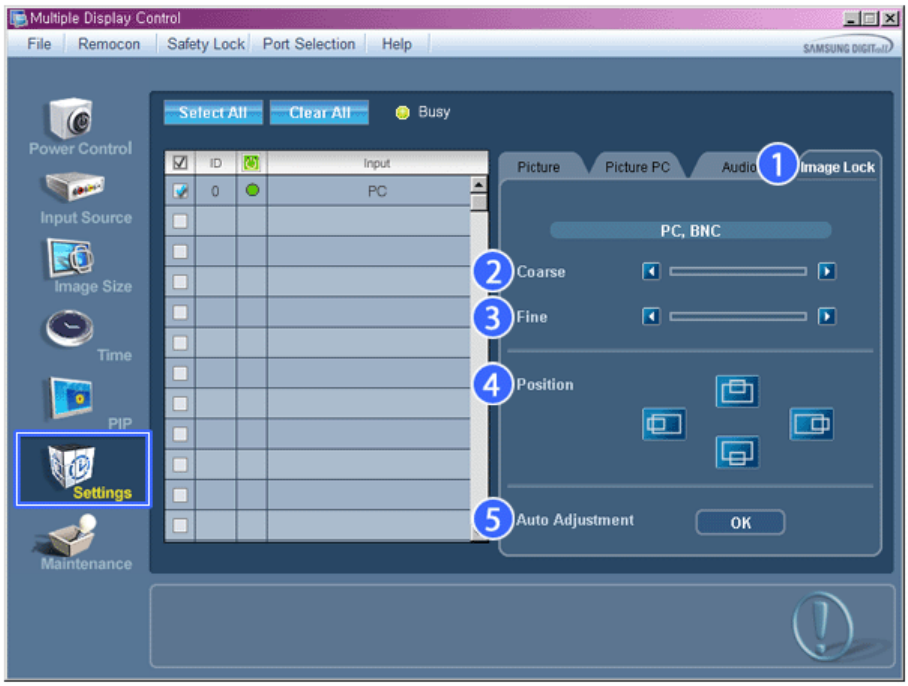
✱ **MagicInfo'i Input (sisendallikas) töötab ainult MagicInfo'i toetava mudeliga.**

✱ **See omadus kehtib ainult sisselülitatud toitega (ON) kuvarite korral ja kui ei ole tehtud mingeid valikuid, siis kuvatakse tehase vaikseaded.**

Settings

Image Lock

1. Klõpsake põhiikoonidest nuppu Settings (Sätted). Kuvatakse sätete reguleerimise aken Settings Control.



✱ Teabevõrgustikus kuvatakse põhiline sätete reguleerimisega seotud teave.

1) Image Lock
   - Saadaval ainult PC, BNC.
2) Coarse
   - Valitud kuvari Coarse reguleerimine.
3) Fine
   - Valitud kuvari Fine reguleerimine.
4) Position
   - Valitud kuvari asendi reguleerimine.
5) Auto Adjustment
   - Selle nupu abil saate automaatselt reguleerida sissetulevat arvutisignaali.

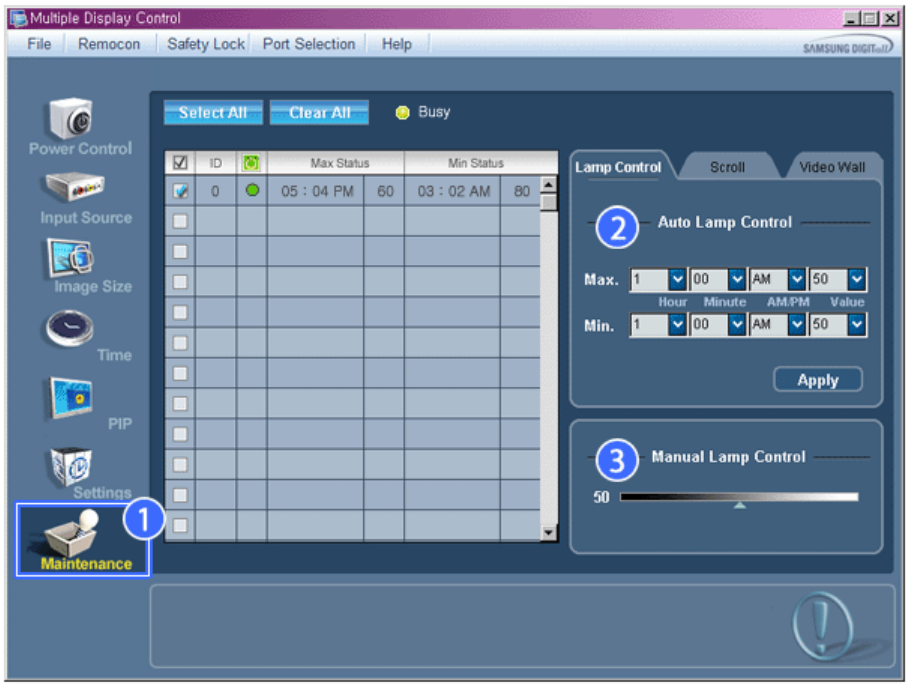
✱ **MagicInfo'i Input (sisendallikas) töötab ainult MagicInfo'i toetava mudeliga.**

✱ **Sätete reguleerimise funktsioon on saadaval ainult nende kuvarite puhul, mis on sisse lülitatud (toiteolek on ON).**

Maintenance

Lamp Control

1. Klõpsake ikoonile "Maintenance" (Hooldus) põhiikoonide veerus, et kuvada hoolduse ekraan.



✱ Ilmub "andmevõrgustik", mis kuvab mitmed põhilised andmeüksused.

1) Maintenance
   - Lubab rakendada hoolduse funktsiooni kõigi sisendallikate jaoks.

2) Auto Lamp Control
   - Reguleerib kindlaks määratud ajal automaatselt valitud kuva tagantvalgustust.
     Automaatne valguse juhtimise funktsioon lülitub automaatselt välja, kui reguleerimisel kasutatakse manuaalset valguse juhtimise funktsiooni.

3) Manual Lamp Control
   - Võimaldab reguleerida valitud kuva tagantvalgustust, olenemata ajast.
     Automaatne valguse juhtimise funktsioon lülitub automaatselt välja, kui reguleerimisel kasutatakse manuaalset valguse juhtimise funktsiooni.

✱ **Funktsioon Maintenance Control (hooldus) on saadaval ainult kuvades, mille toite olek on 'ON' (sees).**

✱ **MagicInfo'i Input (sisendallikas) töötab ainult MagicInfo'i toetava mudeliga.**

Maintenance

Scroll

1. Klõpsake ikoonile "Maintenance" (Hooldus) põhiikoonide veerus, et kuvada hoolduse ekraan.

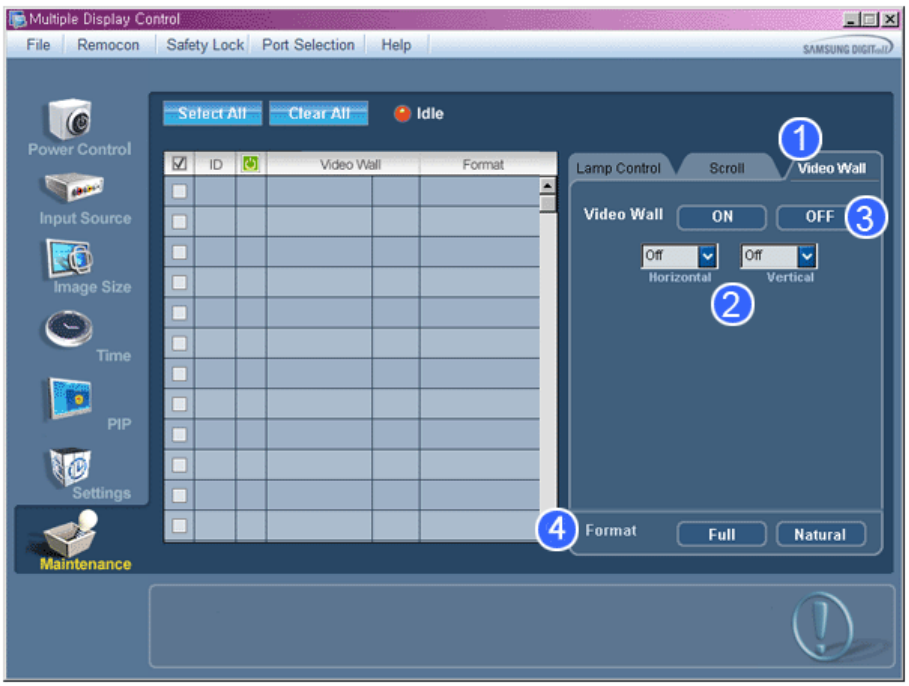
1) Scroll
   - Seda funktsiooni kasutatakse järelkujutiste eemaldamiseks, mis võivad tekkida liikumatu kujutise pikaaegsel kuvamisel valitud ekraanil.
2) Pixel Shift
   - See võimaldab kuva sujuvat liigutamist määratud ajaintervalli järgi.
3) Safety Screen
   - Funktsiooni Safety Screen (Turvaekraan) kasutatakse järelkujutiste ärahoidmiseks, mis võivad tekkida liikumatu kujutise pikaaegsel kuvamisel monitoril. Üksust Interval (Intervall) kasutatakse kordustsükli määramiseks tundides ja üksust Time (Aeg) funktsiooni Safety Screen (Turvaekraan) sooritamise aja määramiseks. Üksuse Type (Tüüp) väärtuseks saab määrata Scroll (Kerimine), Pixel (Piksel), Bar (Riba), Eraser (Kustutaja), All White (Üleni valge) või Pattern (Muster).
4) Safety Screen2
   - Seda funktsiooni kasutatakse järelkujutiste ärahoidmiseks. Selle funktsiooni abil saate valida ja juhtida viit (5) tüüpi.

* **Tüübi Scroll (Kerimine) puhul saab üksuse Time (Aeg) väärtuseks määrata 1, 2, 3, 4 või 5. Tüüpide Bar (Riba) ja Eraser (Kustutaja) puhul saab väärtuseks määrata 10, 20, 30, 40 või 50. Tüüpide All White (Üleni valge) ja Pattern (Muster) puhul aga 1, 5, 10, 20 või 30.**
* **MagicInfo'i Input (sisendallikas) töötab ainult MagicInfo'i toetava mudeliga.**
* **Funktsioon Maintenance Control (hooldus) on saadaval ainult kuvades, mille toite olek on 'ON' (sees).**

Maintenance

Video Wall

1. Klõpsake ikoonile "Maintenance" (Hooldus) põhiikoonide veerus, et kuvada hoolduse ekraan.



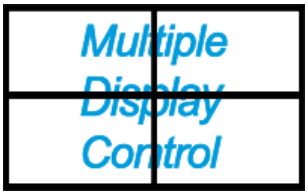
1) Video Wall
   - Videosein on ühendatud videoekraanide komplekt, mille iga üksik ekraan võib kuvada ühe suure tervikpildi üksikut osa või korrata igal ekraanil iseseisvalt sedasama tervikpilti.

2) Video Wall (Screen divider)
   - Ekraani saab jaotada mitmeks osaks.
     Jaotamisel võite valida mitme erineva ekraanide hulga vahel.
     - Valige ekraanijaotuse valikust sobiv režiim.
     - Valige ekraanivalikust sobiv ekraan.
     - Valik kinnitatakse numbrile vajutamisega valikurežiimis.
     - Samsungi pakutav MDC-programm toetab kuni 5x5 LCD-ekraane.

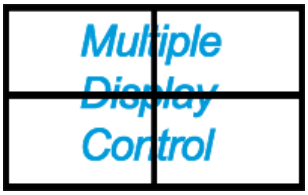
3) On / Off
   - Lülitab valitud ekraanil funktsiooni Video Wall sisse/välja.

4) Format
   - Jaotatud ekraani kuvamiseks võib valida formaadi.

- Full



- Natural



* **Seda funktsiooni MagicInfo ei toeta.**
* **Funktsioon Maintenance Control (hooldus) on saadaval ainult kuvades, mille toite olek on 'ON' (sees).**

Tõrkeotsing

1. Kuvarit, mida soovite juhtida, ei kuvata toite juhtimise teabevõrgustikul.
   - Kontrollige RS232C-liidese ühendust. (Kontrollige, kas see on õigesti ühendatud porti Com1.)
   - Kontrollige, ega mõnel muul ühendatud kuvaril ole sama ID. Kui mitmel kuvaril on sama ID, ei saa programm neid

kuvareid andmekonflikti tõttu õigesti tuvastada.

- Kontrollige, kas kuvari ID (Display Set ID) on number vahemikus 1 kuni 25. (Seda saate reguleerida menüüs Display.)

Märkus: Kuvari ID peab olema väärtus vahemikus 1 kuni 25.
Kui väärtus jääb sellest vahemikust välja, ei saa MDC-süsteem kuvarit juhtida.

2. Kuvarit, mida soovite juhtida, ei kuvata muude sätete reguleerimise teabevõrgustikel.
   - Kontrollige, kas kuvar on sisse lülitatud. (Seda saate kontrollida toite juhtimise teabevõrgustikult.)
   - Kontrollige, kas saate kuvari sisendiallikat muuta.

3. Dialoogiboksi kuvatakse korduvalt.
   - Kontrollige, kas reguleeritav kuvar on valitud. ☑

4. Nii sisse- kui ka väljalülitamisajastid on seatud, kuid kuvatakse hoopis teistsugune kellaaeg.
   - Rakendage kuvarikellade sünkroonimiseks praegune kellaaeg.

5. Kaugjuhtimispult ei pruugi õigesti töötada, kui lülitate kaugjuhtimisfunktsiooni välja, eemaldate RS-232C-kaabli või väljute programmist tavapäratul viisil. Taaskäivitage programm ja lülitage puldifunktsioon tavafunktsioonide taastamiseks uuesti sisse.

   <Märkus> Programm võib valesti töötada sideahelate probleemide või lähedalasuvatelt elektroonikaseadmetelt saadavate häiringute tõttu.

Sätete väärtuste kuvamine mitme kuvari režiimis

✱ Kui ühendatud on mitu kuvarit, kuvatakse sätete väärtused järgmiselt.

1. Valikut pole: kuvatakse tehase vaikeväärtus.
2. Valitud on üks kuvar: tuuakse ja kuvatakse valitud kuvari sätete väärtused.
3. Valitud on üks kuvar (ID1), lisatakse veel üks kuvar (ID3): Programm, mis kuvas ID1 sätete väärtusi, toob ja kuvab ID3 väärtused.
4. Nupu Select All abil on valitud kõik kuvarid: kuvatakse tehase vaikeväärtused.

Copyright© 2003-2009 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

PDP-kuvari reguleerimine

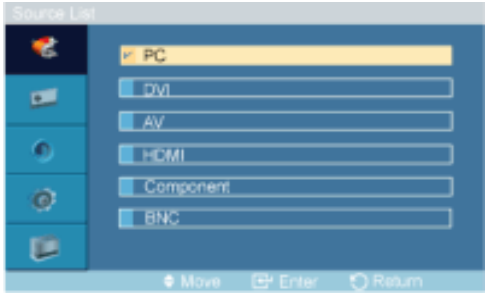
Input

Saadaolevad režiimid

- P PC / DVI / BNC
- A AV
- H HDMI
- C Component

Source List P A H C

MENU → ENTER → [**Input**] → ENTER → [**Source List**] → ▲ , ▼ → ENTER



Kasutage, et valida **PC**, **DVI** või mõni muu PDP-kuvariga ühendatud väline sisendiallikas. Kasutage, et valida ekraan omal valikul.

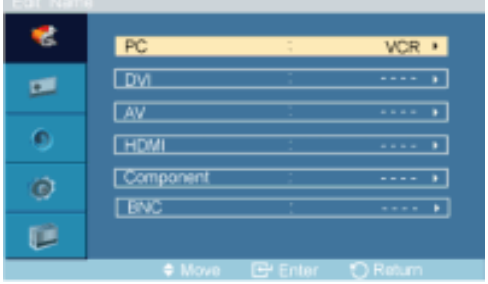
1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**
5. **Component**
6. **BNC**

Märkus

- Kaugjuhtimispuldil on otsenupuks "SOURCE" nupp.

Edit Name P A H C

MENU → ENTER → [**Input**] → ▼ → ENTER → [**Edit Name**] → ▲ , ▼ → ENTER



Andke sisendpesasse ühendatud seadmele nimi, et sisendiallika valimine oleks lihtsam.

VCR / **DVD** / **Cable STB** / **HD STB** / **Satellite STB** / **AV Receiver** / **DVD Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **DVD Combo** / **DHR** / **PC**

Märkus

- Ühendades arvuti HDMI või DVI pesasse, seadke üksuse **Edit Name** väärtuseks PC.
- Muudel juhtudel seadke üksuse **Edit Name** väärtuseks AV.
- Kuna 640x480, 720P (1280x720) ja 1080p (1920x1080) on AV ja PC puhul levinud signaalid, siis veenduge, et **Edit Name** oleks vastavuses sisendisignaaliga.
- Menüü **Picture** muutub olenevalt sisendisignaalist ja üksusest **Edit Name**.

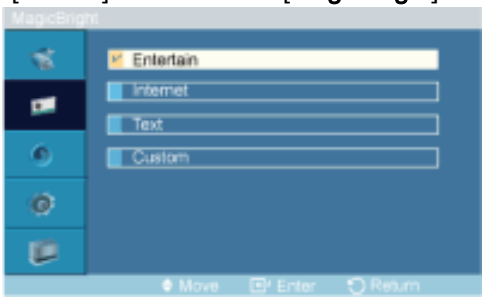
Picture [PC / DVI/ BNC]

Saadaolevad režiimid

- **P PC / DVI / BNC**
- **A AV**
- **C Component**

MagicBright P

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ENTER → [**MagicBright**] → ▲ , ▼ → ENTER



MagicBright on uus funktsioon, mis pakub optimaalseimat vaatamiskeskkonda sõltuvalt vaadatava kujutise sisust. Praegu on saadaval kuus erinevat režiimi: **Entertain**, **Internet**, **Text** ja **Custom**. Igal režiimil on oma eelnevalt konfigureeritud heledusaste. Seitsme sätte hulgast sobiva valimiseks vajutage nuppu **MagicBright**.

1. **Entertain**

   Tugev heledus

   Liikumist sisaldava materjali, näiteks DVD või VCR, vaatamiseks.

2. **Internet**

   Keskmine heledus

   Erinevaid kujutisi (teksti ja jooniseid) sisaldavate materjalide jaoks.

3. **Text**

   Normaalne heledus

   Dokumentide või rohkelt teksti sisaldavate materjalide jaoks.

4. **Custom**

   Ehkki meie insenerid on kõik väärtused hoolikalt valinud, võivad mõned eelkonfigureeritud väärtused teie silmade jaoks sobimatud tunduda.

   Sel juhul kohandage heledust ja kontrastsust ekraanimenüü abil.

Custom P

Kontrasti ja heledust saab ekraanimenüüd kasutades seada endale sobilikuks.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**]

Märkus

Funktsiooni **Custom** abil pilti reguleerides muutub üksuse **MagicBright** väärtuseks **Custom**.

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER→ [**Contrast**] → ◄, ► → ENTER

Seadistage pildi kontrastsus.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ENTER→ [**Brightness**] → ◄, ► → ENTER

Seadistatakse heledus.

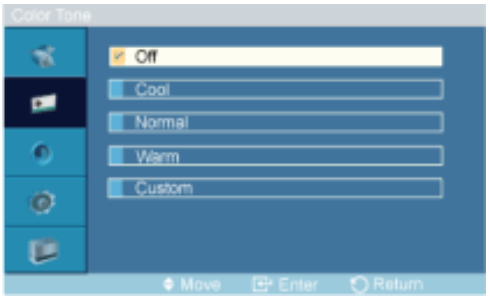
Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Sharpness**] → ◄, ► → ENTER

Seadistab pildi teravust.

Color Tone P

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →ENTER → [**Color Tone**] → ▲ , ▼ → ENTER



Värvitoone saab muuta.

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Märkus

Seades valiku **Color Tone** väärtustele **Cool**, **Normal**, **Warm** või **Custom**, keelatakse funktsioon **Color Temp**.

Seades valiku **Color Tone** väärtusele **Off**, keelatakse funktsioon **Color Control**.

Color Control

Reguleerib eraldi punase, rohelise ja sinise tooni tasakaalu.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [**Color Control**]

Märkus

Kui reguleerite pilti kasutades funktsiooni **Color Control**, muutub üksuse **Color Tone** väärtuseks **Custom**.

Red

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ENTER → [**Red**] → ◄, ► → ENTER

Green

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ▼ → ENTER → [**Green**] → ◄, ► → ENTER

Blue

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Blue**] → ◄, ► → ENTER

Color Temp. P

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Temp.**] → ◄, ► → ENTER

Color Temp on suurus pildivärvide “soojuse” mõõtmiseks.

Märkus

See funktsioon on saadaolev ainult kui üksuse **Color Tone** väärtuseks on seatud **Off**.

Image Lock P

Image Lock on kasutusel kui peenhäälestaja parima pildi saavutamiseks, mille abil saab eemaldada ebastabiilset värisevat pilti põhjustava müra. Kui häälestuse Fine rakendamine rahuldavaid tulemusi ei anna, siis kasutage häälestust Coarse ning seejärel uuesti häälestust Fine.

(Saadaolev ainult režiimis **PC**)

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**]

Coarse

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ENTER → [**Coarse**] → ◄, ► → ENTER

Eemaldab müra, näiteks vertikaaljooned. Jäme seadistus võib ekraanipildi ala nihutada. Pildi saate uuesti keskele nihutada horisontaaljuhtimise menüü abil.

Fine

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ▼ → ENTER → [**Fine**] → ◄, ► → ENTER

Eemaldab müra, näiteks horisontaaljooned. Kui müra ei kao ka pärast peenhäälestust, korrake seda pärast sageduse reguleerimist (taktsagedusel).

H-Position

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**H-Position**] → ◄, ► → ENTER

Seadistab ekraani paigutuse horisontaalselt.

V-Position

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**V-Position**] → ◄, ► → ENTER

Seadistab ekraani paigutuse vertikaalselt.

Auto Adjustment

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Auto Adjustment**]

Üksuste **Fine**, **Coarse**, **Position** väärtused seatakse automaatselt. Kui muudate juhtpaneelil eraldusvõimet, käivitub automaatne funktsioon.

(Saadaolev ainult režiimis **PC**)

Märkus

Kaugjuhtimispuldil on otsenupuks "AUTO" nupp.

Signal Balance

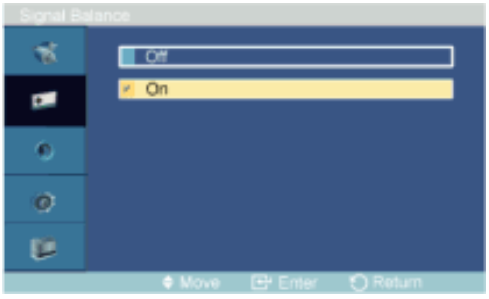
Seda kasutatakse, et parandada nõrka pika kaabliga edastatavat RGB-signaali.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Signal Balance**]

(Saadaolev ainult režiimis **PC**)

Signal Balance

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → [**Signal Balance**] → ▲ , ▼ → ENTER



Valib signaali juhtimiseks oleku **On** või **Off**.

Signal Control

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**]

1. **R-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ENTER → [**R-Gain**] → ◄, ► → ENTER

2. **G-Gain**

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] →▼→ ENTER → [**Signal Control**] →▼→ ENTER → [**G-Gain**] → ◄, ► → ENTER

3. **B-Gain**

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**B-Gain**] → ◄, ► → ENTER

4. **R-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [**R-Offset**] → ◄, ► → ENTER

5. **G-Offset**

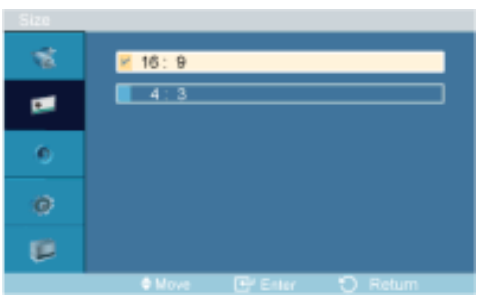
MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼ → ENTER → [**Signal Control**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**G-Offset**] → ◄, ► → ENTER

6. **B-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼ → ENTER → [**Signal Control**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**B-Offset**] → ◄, ► → ENTER

Size

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Size**] → ▲, ▼ → ENTER



Valikut **Size** saab muuta.

1. **16:9**
2. **4:3**

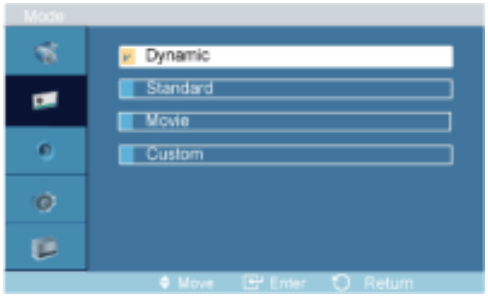
Picture [AV / HDMI / DVI / COMPONENT]

Saadaolevad režiimid

- **P PC / DVI / BNC**
- **A AV**
- **H HDMI / DVI**
- **C Component**

Mode A H C

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ENTER → [**Mode**] → ▲ , ▼ → ENTER



PDP-kuvaril on neli automaatset, valmistaja poolt eelseadistatud pildisätet ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" ja "**Custom**").

Aktiveerida saab režiime **Dynamic**, **Standard**, **Movie** või **Custom**.

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Märkus

Kaugjuhtimispuldil on otsenupuks "P.MODE" nupp.

Custom A H C

Kontrasti ja heledust saab ekraanimenüüd kasutades seada endale sobilikuks.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**]

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER→ [**Contrast**] → ◄, ► → ENTER

Seadistage pildi kontrastsus.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ENTER→ [**Brightness**] → ◄, ► → ENTER

Seadistatakse heledus.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ENTER→ [**Sharpness**] → ◄, ► → ENTER

Reguleerib pildi teravust.

Color

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [**Color**] → ◄, ► → ENTER

Reguleerib pildi värve.

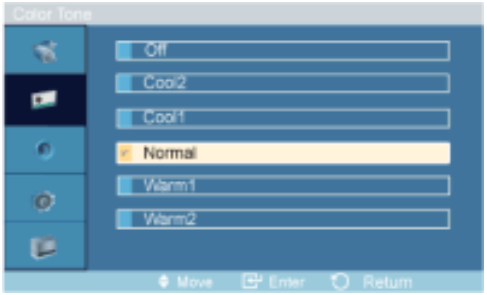
Tint

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ → ENTER → [**Tint**] → ◄, ► → ENTER

Lisab kuvale loomuliku tooni.

Color Tone AHC

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Color Tone**] → ▲ , ▼ → ENTER



Värvitoone saab muuta. Kasutaja saab reguleerida ka üksikuid värvikomponente.

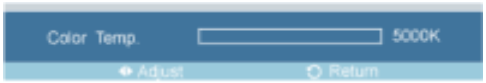
1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Märkus

Seades valiku **Color Tone** väärtustele **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** või **Warm2**, keelatakse funktsioon **Color Temp**.

Color Temp. AHC

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Color Temp.**] → ◀, ▶ → ENTER



Color Temp on suurus pildivärvide “soojuse” mõõtmiseks.

Märkus

See funktsioon on saadaolev ainult kui üksuse **Color Tone** väärtuseks on seatud **Off**.

Size AHC

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Size**] → ▲ , ▼ → ENTER

Valikut **Size** saab muuta.

1. **16:9** - seab pildi kuvasuhteks 16:9.
2. **Zoom 1** - suurendab pilti ekraanil.
3. **Zoom 2** - Suurendab pilti üle kuvasuhte “**Zoom 1**”.
4. **4 : 3** - Pilt seatakse 4:3 normaalrežiimi.
5. **Just Scan** - kuvab sisendi pildi muutmata kujul (kärbeteta), kui signaaliks on HDMI 720p, 1080i, 1080p.

Märkus

Teatud välisseadmed võivad tekitada ebaharilikku signaali ja põhjustada kärbitud pilti isegi funktsiooni **Just Scan** kasutamisel.

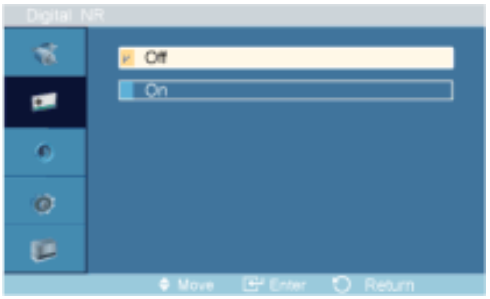
Funktsioonid **ZOOM1** ja **ZOOM2** ei ole **HDMI**-režiimis saadaval.

Märkus

Funktsioonid **Position** ja **Reset** on saadaval, kui **Zoom1** või **Zoom2** on rakendatud,

Digital NR (Digital Noise Reduction) A H C

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Digital NR**] → ▲ , ▼ → ENTER

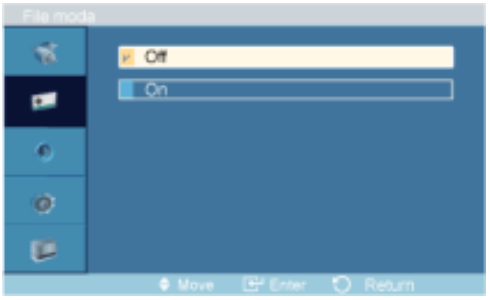


Lülitab digitaalse mürasummutuse **Off**/**On** (Sisse/välja). Digitaalse müra kõrvaldusfunktsioon võimaldab teil nautida selgemat ja kirkamat pilti.

1. **Off**
2. **On**

Film Mode A C

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Film Mode**] → ▲ , ▼ → ENTER



Funktsioon **Film Mode** pakub kinokvaliteedile sarnast vaatamiskogemust.

(**HDMI**-režiimil on see funktsioon saadaval juhul, kui sisendi signaaliks on ülerealaotus; järjestiklaotussignaali puhul ei ole see saadaval.)

1. **Off**
2. **On**

Sound

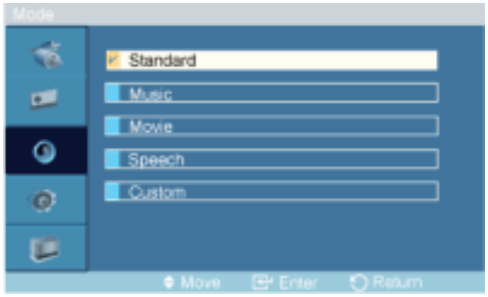
Saadaolevad režiimid

- P **PC / DVI / BNC**
- A **AV**
- H **HDMI**

- C Component

Mode P A H C

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] → ENTER → [**Mode**] → ▲ , ▼ → ENTER



PDP-kuvaril on sisseehitatud kõrgekvaliteediline stereovõimendi.

1. **Standard**

   Standardsete tehaseseadete puhul valige **Standard**.

2. **Music**

   Muusikavideote või kontsertide vaatamiseks valige **Music**.

3. **Movie**

   Filmide vaatamisel valige **Movie**.

4. **Speech**

   Peamiselt sõnalisest osast koosneva saate puhul valige **Speech**.

5. **Custom**

   Kui soovite kasutada oma isiklikele eelistustele vastavaid seadistusi, valige **Custom**.

Custom P A H C

Heliseadeid saate muuta vastavalt oma isiklikele eelistustele.

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Mode**]

Märkus

- Kuulete heli ka siis, kui heli väärtuseks on seatud 0.
- Kui te reguleerite heli, kasutades funktsiooni **Custom**, muudetakse üksuse **Mode** väärtuseks **Custom**.

Bass

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→ENTER→ [**Bass**] → ◄, ► → ENTER

Rõhutab madala sagedusega helisid.

Treble

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→▼→ENTER→ [**Treble**] → ◄, ► → ENTER

Rõhutab kõrge sagedusega helisid.

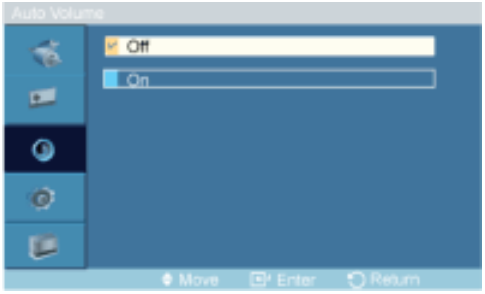
Balance

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→▼→▼→ENTER→ [**Balance**] → ◄, ► → ENTER

Balansi funktsioon võimaldab teil reguleerida heli tasakaalu vasaku ja parema kõlari vahel.

Auto Volume PAHC

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→▼→ ENTER → [**Auto Volume**] → ▲ , ▼ → ENTER

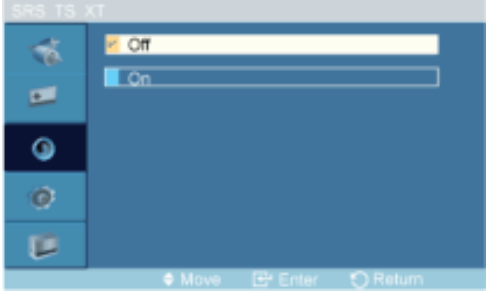


Vähendab programmidevahelisi erinevusi helitugevuses.

1. **Off**
2. **On**

SRS TS XT PAHC

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→▼→▼→ ENTER → [**SRS TS XT**] → ▲ , ▼ → ENTER



SRS TS XT on patenteeritud SRS-tehnoloogia, mis lahendab 5.1 mitmekanalilise sisu esitamise probleemi kahest kõlarist. TruSurround edastab väga head ja puhast ruumilist heli kahekõlarilise esitussüsteemi kaudu, mille hulka kuuluvad ka teleri sisemised kõlarid. See on täiesti võrreldav kõigi mitmekanaliliste vormingutega.

1. **Off**

2. **On**

Märkus

Kaugjuhtimispuldil on otsenupuks "SRS" nupp.

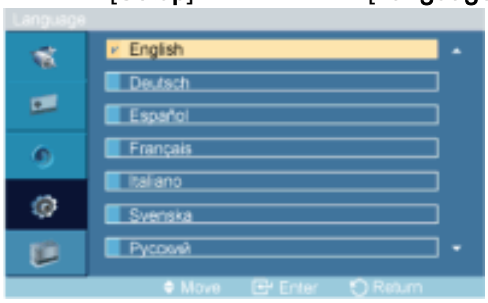
Setup

Saadaolevad režiimid

- **P PC / DVI / BNC**
- **A AV**
- **H HDMI**
- **C Component**

Language P A H C

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ENTER → [**Language**] → ▲ , ▼ → ENTER



Võite valida ühe 13-st keelest.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

Märkus

Valitud keel mõjutab üksnes ekraanimenüü keelt. Muudele arvutis leiduvatele programmidele see mõju ei avalda.

Time P A H C

Valitakse üks neljast kellaseadest: **Clock Set**, **Sleep Timer**, **On Timer** ja **Off Timer**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**]

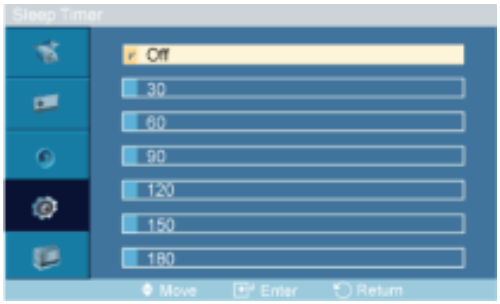
Clock Set

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ENTER→ [**Clock Set**] → ▲ , ▼ → ◀, ▶ → ENTER

Jooksva aja seadmine.

Sleep Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼ → ENTER→ [**Sleep Timer**] → ▲ , ▼ → ENTER

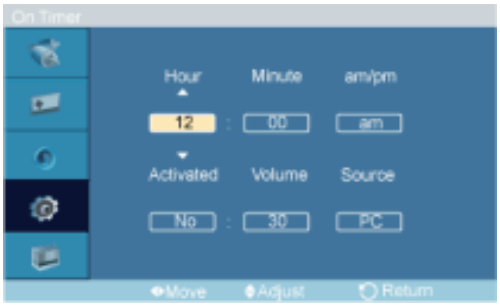


Lülitab kindlatel kellaaegadel PDP-kuvari automaatselt välja.

1. **Off**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

On Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼→ ▼ → ENTER→ [**On Timer**] → ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER



Lülitab PDP-kuvari eelnevalt määratud ajal automaatselt sisse. Juhib PDP-kuvari automaatsel sisselülitamisel režiimi ja helitugevuse taset.

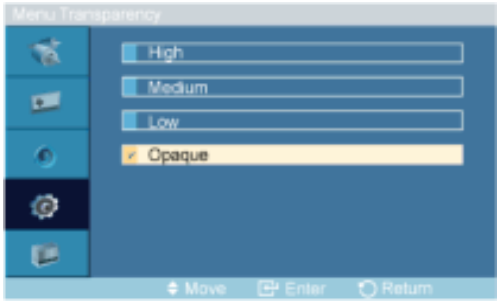
Off Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Off Timer**] → ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Lülitab PDP-kuvari eelnevalt määratud ajal automaatselt välja.

Menu Transparency PAHC

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼ → ENTER → [**Menu Transparency**] → ▲ , ▼ → ENTER

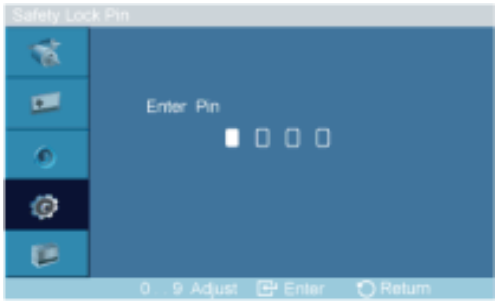


Reguleerib ekraanimenüü tausta läbipaistvust.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

Safety Lock PIN PAHC

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Safety Lock PIN**] → [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]



Parooli saab muuta.

- Change Lock Pin :Muudab toote PIN-koodi.
- **Lock On/Off** : Kui funktsioon on seatud olekusse **Lock On**, siis on kaugjuhtimispuldi nupud lukus ja ekraanil kuvatakse PIN-koodi sisestamise aken. Funktsiooni seadmiseks olekusse **Lock Off** sisestage PIN-kood. Olekusse **Lock On** naasmiseks muutke seadet režiimis **Lock On/ Off**.

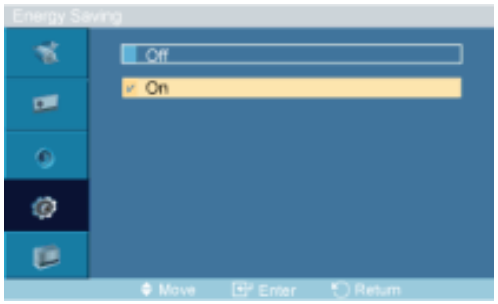
Märkus

PDP-kuvari eelseadistatud parool on "0000".

Koodi **Safety Lock pin number** lähtestamine: INFO + EXIT + MUTE

Energy Saving P A H C

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Energy Saving**] → ▲ , ▼ → ENTER

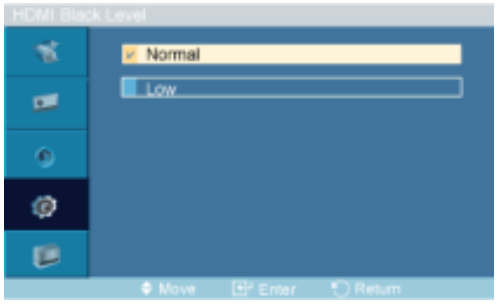


See funktsioon reguleerib seadme energiatarbimist, et seda kokku hoida.

1. **Off**
2. **On**

HDMI Black Level H

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [**HDMI Black Level**] → ▲ , ▼ → ENTER



Kui DVD-mängija või digiboks on teie teleriga ühendatud HDMI kaudu, võib see ekraani kvaliteeti halvendada, suurendades näiteks musta värvi osakaalu, vähendades kontrastsust, kaotades värve jne, sõltuvalt ühendatud välisseadmest. Sel juhul parandage oma teleripildi kvaliteeti valiku **HDMI black level** abil.

1. **Normal**
2. **Low**

Video Wall P H A C

Video Wall on videoekraanide komplekt, kus iga ekraan kuvab ühe ekraanipildi üht osa või kus kõik ekraanid kordavad sama pilti.

Kui **Video Wall** on sisse lülitatud, saab funktsiooni**Video Wall** ekraaniseadet reguleerida.

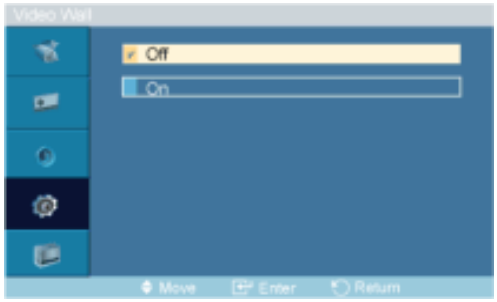
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]

Märkus

Kui **Video Wall** on kasutusel, ei ole funktsioonid **Auto Adjustment**, **Image Lock** ja **Size** kättesaadavad. **Video Wall** ei tööta režiimis **MagicInfo**.

Video Wall

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ENTER → [**Video Wall**] → ▲ , ▼ → ENTER

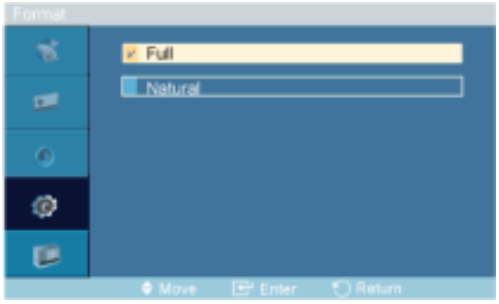


Lülitab valitud ekraani puhul funktsiooni **Video Wall** sisse/välja.

1. **Off**
2. **On**

Format

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ENTER → [**Format**] → ▲ , ▼ → ENTER



Jaotatud ekraani nägemiseks valige **Format**.

1. **Full**

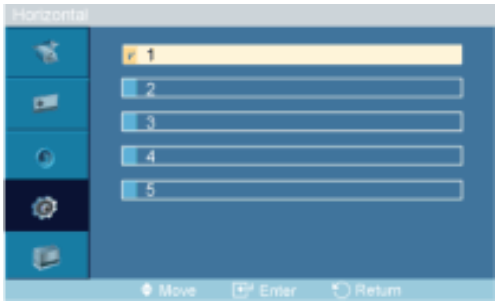
   Võimaldab ilma äärteta täisekraani.

2. **Natural**

   Kuvab loomuliku kujutise ilma esialgset kuvasuhet muutmata.

Horizontal

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ENTER → [**Horizontal**] → ▲ , ▼ → ENTER

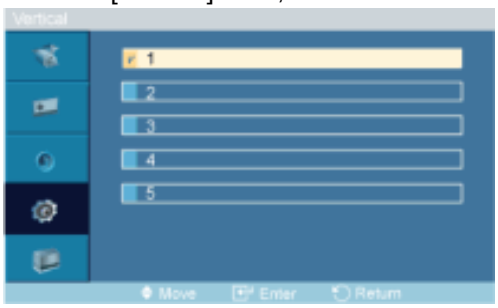


Määrab, mitmeks osaks ekraan horisontaalselt jaotada.

Viis reguleerimistaset: 1, 2, 3, 4, ja 5.

Vertical

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Vertical**] → ▲ , ▼ → ENTER



Määrab, mitmeks osaks ekraan vertikaalselt jaotada.

Viis reguleerimistaset: 1, 2, 3, 4, ja 5.

Screen Divider

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Screen Divider**]

Ekraani saab jaotada mitmeks osaks. Jagades saab valida saab erineva laotusega ekraanide arvu.

- Valige ekraanijaotuse valikust sobiv režiim.
- Valige ekraanivalikust sobiv ekraan.
- Valik kinnitatakse numbrile vajutamisega valikurežiimis.

Safety Screen PASCHC

Funktsiooni **Safety Screen** kasutatakse järelkujutise ärahoidmiseks, mis võib liikumatu kujutise pikaaegsel kuvamisel tekkida.

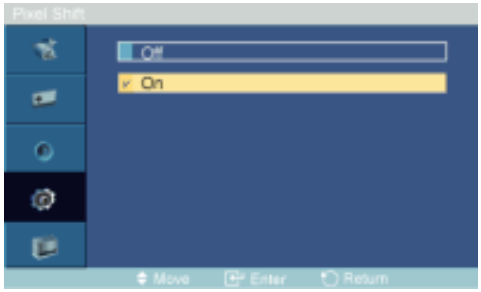
- Funktsiooniga **Safety Screen** keritakse ekraani teatud kindla aja jookul.
- See funktsioon pole saadaval, kui toide on välja lülitatud.

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**]

Pixel Shift

Pixel Shift

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▲ , ▼ → ENTER



Järelkujutiste ärahoidmiseks saate kasutada iga minuti järel teostatavat toimingut, mille abil liigutatakse piksleid PDP-l horisontaalselt või vertikaalselt.

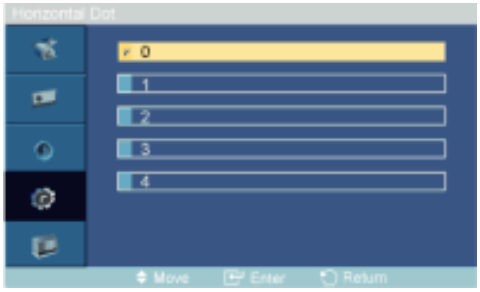
1. **Off**
2. **On**

Märkus

Pixel Shift ei ole saadaval, kui **Video Wall** on sisse lülitatud.

Horizontal Dot

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ → ENTER → [**Horizontal Dot**] → ▲ , ▼ → ENTER

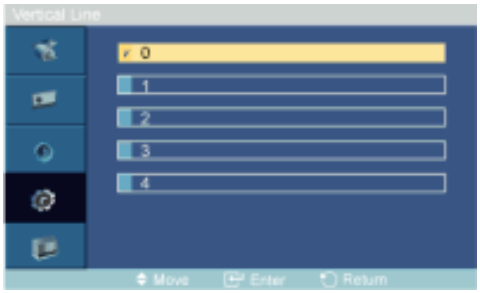


Määrab ekraanil horisontaalselt liikuvate pikslite arvu.

Viis reguleerimistaset: 0, 1, 2, 3, ja 4.

Vertical Line

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Vertical Line**] → ▲ , ▼ → ENTER



Määrab ekraanil vertikaalselt liikuvate pikslite arvu.

Viis reguleerimistaset: 0, 1, 2, 3, ja 4.

Time

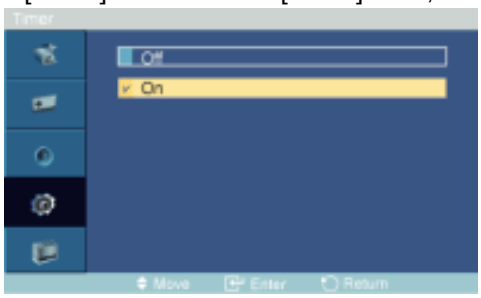
MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▲ , ▼ → ENTER

Määrake ajaintervall nii horisontaalse kui ka vertikaalse liigutamise jaoks.

Timer

Timer

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ENTER → [**Timer**] → ▲ , ▼ → ENTER



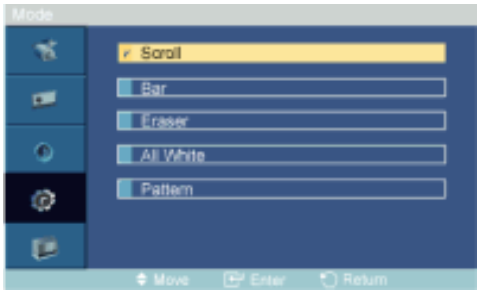
Saate määrata taimeri ekraani sissepõlemiskaitse jaoks.

Käivitades toimingu järelkujutise kustutamiseks, viiakse see läbi kindlaksmääratud ajal ning lõpetatakse automaatselt.

1. **Off**
2. **On**

Mode

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ENTER → [**Mode**] → ▲ , ▼ → ENTER

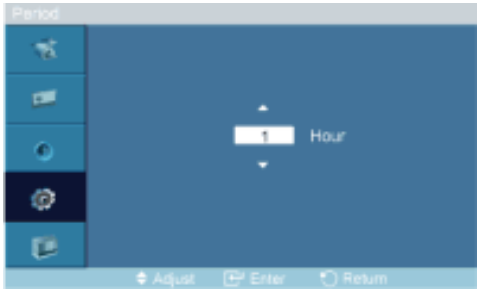


Funktsiooni **Safety Screen** tüüpi saab muuta.

1. **Scroll**
2. **Bar**
3. **Eraser**
4. **All White**
5. **Pattern**

Period

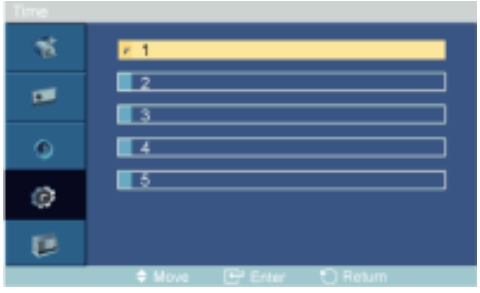
MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Period**] → ▲ , ▼ → ENTER



Kasutage seda funktsiooni ajavahemiku määramiseks iga taimeris seatud režiimi jaoks.

Time

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▲ , ▼ → ENTER

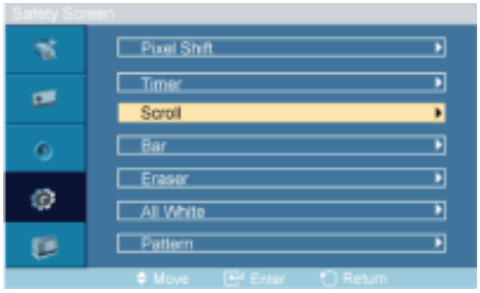


Määrake kindlaksmääratud ajal teostatava toimingu aeg.

- **Mode**-**Scroll** : 1~5 **sec**
- **Mode**-**Bar**, **Eraser** : 10~50 **sec**
- **Mode**-**All White**, **Pattern** : 1, 5, 10, 20 30 **min**

Scroll

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Scroll**]

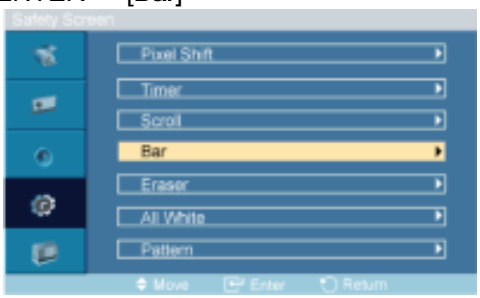


See funktsioon hoiab ära ekraani järelkujutiste tekkimise, liigutades PDP-l piksleid vastavalt määratud režiimile.

Kasutage seda funktsiooni juhul, kui ekraanil on püsivaid järelkujutisi või -sümboleid, eriti aga siis, kui kuvasite ekraanil pikka aega liikumatut pilti.

Bar

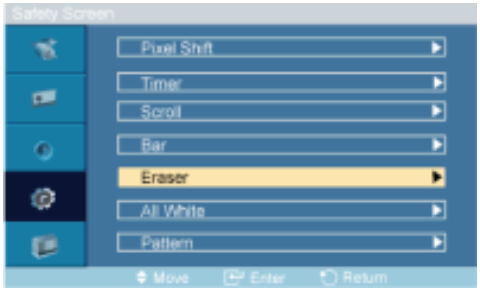
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Bar**]



See funktsioon aitab ära hoida ekraani järelkujutisi, liigutades ekraanil pikki musti ja valgeid triipe.

Eraser

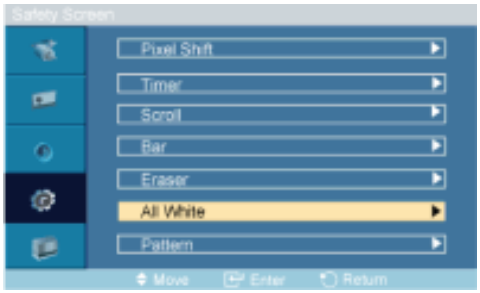
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Eraser**]



See funktsioon aitab ära hoida ekraani järelkujutisi neljakandilist mustrit liigutades.

All White

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**All White**]

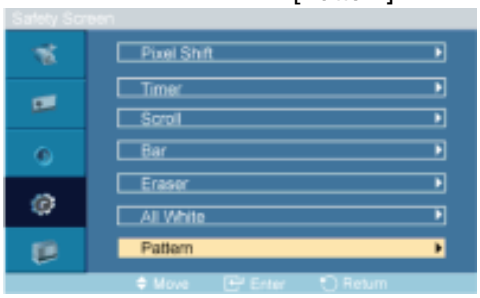


see funktsioon aitab ära hoida ekraani järelkujutisi, muutes pikslite värvi valgeks.

Kasutage seda funktsiooni juhul, kui ekraanil on püsivaid järelkujutisi või -sümboleid, eriti aga siis, kui kuvasite ekraanil pikka aega liikumatut pilti.

Pattern

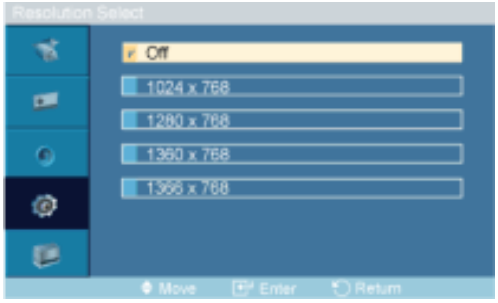
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Pattern**]



This function prevents after-images on the screen by moving a diagonal pattern stored in the panel repeatedly (see funktsioon aitab ära hoida ekraani järelkujutisi, liigutades ekraanil korduvalt diagonaalmustrit).

Resolution Select P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Resolution Select**] → ▲ , ▼ → ENTER



Kui ekraanikujutist õigesti ei kuvata ja arvuti graafikakaardi resolutsiooniks on seatud 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz või 1366 x768 @ 60Hz, siis võimaldab funktsioon (Resolution Select) ekraanipilti kuvada etteantud sätete alusel.

Märkus

(Saadaolev ainult režiimis **PC**)

1. **Off**
2. **1024 X 768**

3. **1280 X 768**
4. **1360 X 768**
5. **1366 X 768**

Märkus

Menüüd saab valida vaid juhul, kui graafikaresolutsiooniks on seatud 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz või 1366 x768 @ 60Hz.

Power On Adjustment PAHC

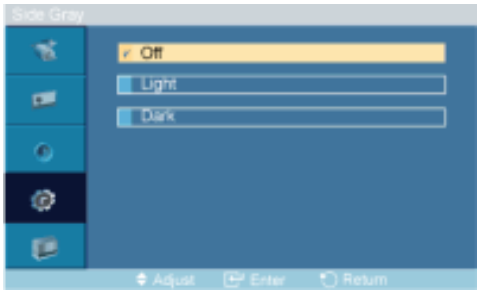
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [**Power On Adjustment**] → ▲ , ▼ → ENTER

Reguleerib funktsiooni Power On aega ekraani jaoks.

Tähelepanu: Ülepinge vältimiseks seadke Power On ajaline väärtus suuremaks.

Side Gray PAHC

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Side Gray**] → ▲ , ▼ → ENTER



Valige ekraani tausta jaoks halli heledus.

1. **Off**
2. **Light**
3. **Dark**

Reset

Taastab toote algsed vaikesätted. Taaskäivitamisfunktsioon on saadaval ainult **PC** / **DVI** kasutamisel.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Reset**]

Image Reset P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Reset**]→ ENTER → [**Image Reset**] → ◄, ►→ ENTER

Märkus

(Saadaolev ainult režiimis **PC**)

Märkus

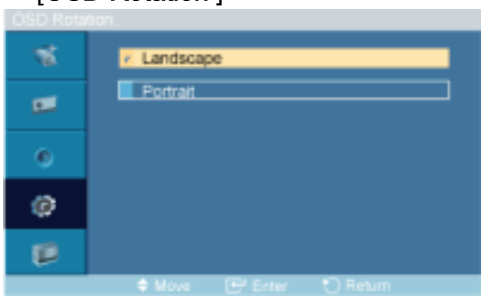
Taastamise funktsioon on saadav ainult kui üksuse **Video Wall** väärtuseks on **On**.

Color Reset P A H

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Reset**]→ ▼→ ENTER → [**Color Reset**] → ◄, ► → ENTER

OSD Rotation P A H

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**OSD Rotation**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Ekraanimenüü pööramine

1. **Landscape**
2. **Portrait**

Multi Control

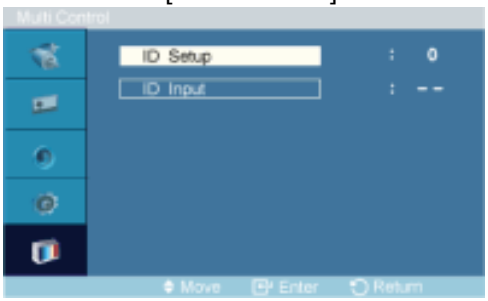
Saadaolevad režiimid

- **P PC / DVI / BNC**
- **A AV**
- **H HDMI**
- **C Component**

Multi Control P A H C

SEADMELE omistatakse personaalne ID.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [**Multi Control**] → ENTER → ▲ , ▼ → [0~9]



- **ID Setup**

  SEADMELE omistatakse individuaalne ID.

- **ID Input**

  Kasutatakse antud seadme saatja funktsiooni valikute tegemiseks. Aktiveeritakse ainult see SEADE, mille ID tunnus vastab saatjale.

Tõrkeotsing

Enesetesti funktsiooni kontroll

Märkus

Enne teenindusse pöördumist kontrollige järgmist. Võtke teeninduskeskusega ühendust siis, kui te ei suuda tekkinud probleeme ise lahendada.

Enesetesti funktsiooni kontroll

1. Lülitage arvuti ja PDP-kuvar välja.
2. Eemaldage videokaabel arvuti tagaküljelt.
3. Lülitage PDP-kuvar sisse.

   Kui PDP-kuvar töötab õigesti, aga videosignaali ei leita, kuvatakse mustal taustal järgmine pilt ("**Check Signal Cable**"): Enesetestirežiimis püsib LED-toiteindikaator rohelisena ning ekraanil liigub kujutis.

4. Lülitage PDP-kuvar välja ja ühendage videokaabel uuesti; seejärel lülitage nii arvuti kui PDP-kuvar sisse.

Kui ka pärast seda toimingut jääb PDP-kuvari ekraan pimedaks, siis kontrollige oma videokontrollerit ja arvutisüsteemi, sest viga ei ole PDP-kuvaris.

Hoiatused

Ekraani saab vaadata isegi eraldusvõimega 1360(1920) x 768(1080). Siiski kuvatakse mõni hetk järgnevat sõnumit; selle aja jooksul võite te ekraani eraldusvõimet muuta või jääda olemasoleva režiimi juurde. Kui eraldusvõime on üle 85Hz, näete te musta ekraani, sest PDP-kuvar ei toeta suuremat eraldusvõimet kui 85Hz.

Märkus

PDP-kuvari toetatavate eraldusvõimete ja sageduste kohta leiate lähemat teavet jaotisest Tehnilised andmed > Eelseadistatud ajastusrežiimid.

Hooldus ja puhastamine

1) PDP-kuvari korpuse hooldus.

Puhastage pehme lapiga pärast voolujuhtme lahtiühendamist.

- Ärge kasutage benseeni, lahustit või teisi kergestisüttivaid aineid ega märga lappi.
- Soovitame SAMSUNG-i puhastusainet, et vältida ekraani kahjustamist.

2) Lameekraani hooldamine.

Puhastage õrnalt pehme (flanell-) lapiga.

- Ärge kunagi kasutage atsetooni, benseeni või lahustit.

  (Need võivad põhjustada ekraanipinna kahjustusi.)
- Tekkinud kahjud tuleb kasutajal endal hüvitada.

Sümptomid ning soovitatavad abinõud

Märkus

PDP-kuvar taasloob arvutist tulevaid visuaalseid signaale. Probleemide puhul arvuti või videokaardiga võib PDP-kuvari ekraan muutuda mustaks; värvid võivad tuhmistuda, võib tekkida müra, videorežiimi võidakse mitte toetada jne. Sel juhul selgitage kõigepealt välja probleemi allikas ning võtke seejärel ühendust teeninduskeskuse või edasimüüjaga.

1. Kontrollige, kas toitejuhe ja videokaablid on arvutiga korralikult ühendatud.
2. Kontrollige, kas arvuti piiksub käivitamisel rohkem kui kolm korda.

   (Kui jah, siis vajab arvuti emaplaat hooldust.)
3. Kui olete installinud uue videokaardi või kokku pannud uue arvuti, siis kontrollige, kas olete installinud ka adapteri (video-) draiveri.
4. Vaadake, kas videoekraani laotussagedus jääb vahemikku 50 Hz ~ 85 Hz.

   (Ärge kasutage kõrgemat sagedust kui 60, kui kasutate maksimaalset eraldusvõimet.)
5. IKui teil on probleeme adapteri (video-) draiveri installimisega, siis alglaadige arvuti tõrkevabas režiimis, eemaldage kuvaadapter käskudega "Control Panel −> System −> Device Administrator" ning taaskäivitage arvuti, et installida kuva- (video-)adapter.

Kontroll-loend

Märkus

- Järgnevas tabelis loendatakse võimalikud probleemid ning nende lahendused. Enne abi otsimist vaadake läbi järgnev teave, et võimaluse korral probleemile ise lahendus leida. Kui vajate abi, valige telefoninumber, mille leiate infosektsioonist või võtke ühendust oma edasimüüjaga.

Installimisega seotud probleemid (PC-režiim)

Märkus

PDP-kuvari paigaldamisega seotud probleemid ja lahendused.

Q: PDP-kuvari ekraan väreleb.

A: Kontrollige, kas arvutit ja PDP-kuvarit ühendav signaalikaabel on korralikult ühendatud.

(Vt jaotist Arvuti ühendamine)

Ekraaniga seotud probleemid

Märkus

PDP-kuvari ekraaniga seotud probleemid ja lahendused.

Q: Ekraan on tühi ja toiteindikaator on väljas.

A: Kontrollige, kas toitejuhe on korralikult ühendatud ja kas PDP-kuvar on sisse lülitatud.

(Vt jaotist Arvuti ühendamine)

Q: "**Check Signal Cable**" teade.

A: Kontrollige, et signaalikaabel on korralikult ühendatud arvuti või videoallikaga.

(Vt jaotist Arvuti ühendamine)

A: Veenduge, et arvuti või videoallikad on sisse lülitatud.

Q: "**Not Optimum Mode**" teade.

A: Kontrollige maksimaalset eraldusvõimet ning videoadapteri sagedust.

A: Võrrelge neid väärtusi tabelis Eelseadistatud ajastusrežiimid toodud andmetega.

Q: Pilt ujub vertikaalselt.

A: Kontrollige, kas signaalkaabel on korralikult ühendatud. Vajaduse korral ühendage uuesti.

(Vt jaotist Arvuti ühendamine)

Q: Pilt ei ole selge, pilt on udune.

A: Käivitage sageduse, **Coarse** ja **Fine** häälestus.

A: Lülitage uuesti sisse pärast kõigi lisade eemaldamist (video pikenduskaabel jne)

A: Seadke eraldusvõime ja sagedus soovitatud vahemikesse.

Q: Pilt on ebastabiilne ja väriseb.

A: Kontrollige, kas arvuti videokaardi eraldusvõime ja sagedus langevad kokku PDP-kuvari poolt toetatavate väärtustega. Kui ei, määrake need uuesti vastavalt PDP-kuvari menüüjaotises Informatsioon ja Eelseadistatud ajastusrežiimid toodud andmetele.

Q: Pildil on varjud.

A: Kontrollige, kas arvuti videokaardi eraldusvõime ja sagedus langevad kokku PDP-kuvari poolt toetatavate väärtustega. Kui ei, määrake need uuesti vastavalt PDP-kuvari menüüjaotises Informatsioon ja Eelseadistatud ajastusrežiimid toodud andmetele.

Q: Pilt on liiga hele või tume.

A: Seadistab valikuid **brightness** ja **contrast**.

(Vt jaotisi **Brightness**, **Contrast**)

Q: Ekraani värv on ebapüsiv.

A: Reguleerige värvi ekraanimenüü värvi reguleerimise menüü valikuga **Custom**.

Q: Tumedad varjud moondavad värvilist pilti.

A: Reguleerige värvi ekraanimenüü värvi reguleerimise menüü valikuga **Custom**.

Q: Valge värv on kehv.

A: Reguleerige värvi ekraanimenüü värvi reguleerimise menüü valikuga **Custom**.

Q: Toiteindikaator vilgub.

A: PDP-kuvar salvestab parajasti ekraanimenüü mälus tehtud seadete muutusi.

Q: Ekraan on tühi ja toiteindikaator vilgub iga 0,5 või 1 sekundi järel. PDP-kuvar rakendab toitehaldussüsteemi. Vajutage mõnda klaviatuuri klahvi.

A: PDP-kuvar rakendab toitehaldussüsteemi. Vajutage mõnda klaviatuuri klahvi.

Q: Ekraan on tühi ja vilgub.

A: Kui näete ekraanil teadet "**TEST GOOD**" ajal, kui vajutate nuppu MENU, siis kontrollige PDP-kuvari ja arvuti vahelisi kaabliühendusi, et veenduda konnektori õiges ühenduses.

Heliga seotud probleemid

Märkus

Helisignaalidega seotud probleemid ja vastavad lahendused on loetletud allpool.

Q: Pole heli.

A: Veenduge, et helikaabel on korralikult ühendatud nii PDP-kuvari helisisend- kui ka helikaardi heliväljundporti.

(Vt jaotist Arvuti ühendamine)

A: Kontrollige helitugevust.

Q: Helitase on liiga madal.

A: Kontrollige helitugevust.

A: Kui helitase on liiga madal ka pärast helinupu seadmist maksimaalsele tugevusele, kontrollige helitugevust ka arvuti helikaardi ja tarkvaraprogrammi puhul.

Q: Heli on liiga tugev või liiga nõrk.

A: Reguleerib **Treble** ja **Bass** sobilikule tasemele.

Kaugjuhtimispuldiga seotud probleemid.

Märkus

Kaugjuhtimispuldiga seotud probleemid ja lahendused.

Q: Kaugjuhtimispuldi nupud ei tööta.

A: Kontrollige patareide (+/-) polaarsusi.

A: Kontrollige, ega patareid pole tühjad.

A: Kontrollige, kas vool on sees.

A: Kontrollige, kas signaalkaabel on korralikult ühendatud.

A: Kontrollige, ega läheduses pole mõnda fluorestsents- või neoonlampi.

Küsimused ja vastused

Q: Kuidas muuta sagedust?

A: Videokaardi ümberhäälestamisel võib sagedus muutuda.

Märkus

Videokaardi toetus võib olla erinev, olenedes kasutatavast draiverist. (Täpsemat teavet leiate arvuti- või videokaardi kasutusjuhendist.)

Q: Kuidas muuta eraldusvõimet?

A: Windows XP:

Eraldusvõime määramiseks valige käsud Control Panel (Juhtpaneel) → Appearance and Themes (Ilme ja kujundused) → Display (Kuva) ja → Settings (Sätted).

A: Windows ME/2000:

Eraldusvõime määramiseks valige käsud Control Panel (Juhtpaneel) → Display (Kuva) → Settings (Sätted).

* Üksikasjade kohta küsige teavet videokaardi tootjalt.

Q: Kuidas lülitada sisse energiasäästurežiim?

A: Windows XP:

Seadke eraldusvõime menüüs Control Panel (Juhtpaneel) → Appearance and Themes (Ilme ja kujundused) → Display (Kuva) → Screen Saver (Ekraanisäästja).

Lülitage funktsioon sisse arvuti BIOS-SETUPis. (Vt. sellekohast infot Windowsi/arvuti kasutusjuhendist).

A: Windows ME/2000:

Eraldusvõime seadmiseks valige käsud Control Panel (Juhtpaneel) → Display (Kuva) → Screen Saver (Ekraanisäästja).

Lülitage funktsioon sisse arvuti BIOS-SETUPis. (Vt. sellekohast infot Windowsi/arvuti kasutusjuhendist).

Q: Kuidas puhastada väliskorpust / PDP-paneeli?

A: Eemaldage toitejuhe ja puhastage PDP-kuvarit pehme lapiga, mis on niisutatud kas puhastusvahendi või puhta veega.

Ärge jätke pinnale puhastusvahendijääke ega tekitage kriimustusi. Jälgige, et PDP-kuvari sisemusse ei satuks vett.

Q: Kuidas taasesitada videot?

A: Video toetab üksnes MPEG1 ja WMV koodekeid. Video taasesitamiseks installige sobiv koodek. Ärge unustage, et kõik koodekid ei pruugi olla ühilduvad.

Märkus

Enne abi otsimist vaadake läbi järgnev teave, et võimaluse korral probleemile ise lahendus leida. Kui vajate abi, valige telefoninumber, mille leiate infosektsioonist või võtke ühendust oma edasimüüjaga.

Tehnilised andmed

Üldandmed

Üldandmed		
Mudeli nimi	SyncMaster P50HP / SyncMaster P50FP / SyncMaster P63FP	
PDP-paneel		
Suurus	SyncMaster P50HP	50 " diagonaal (126 cm)
	SyncMaster P50FP	50 " diagonaal (126 cm)
	SyncMaster P63FP	63 " diagonaal (160 cm)
Ekraani mõõtmed	SyncMaster P50HP	1105,65 mm (H) x 622,1 mm (V)
	SyncMaster P50FP	1105,65 mm (H) x 622,1 mm (V)
	SyncMaster P63FP	1393,92 mm (H) x 784,1 mm (V)
Punktisamm	SyncMaster P50HP	0,810mm (H) x 0,810mm (V)
	SyncMaster P50FP	0,576mm (H) x 0,576mm (V)
	SyncMaster P63FP	0,726mm (H) x 0,726mm (V)
Sünkroonimine		
Horisontaalne	30 ~ 81 kHz	
Vertikaalne	56 ~ 75 Hz	
Ekraanivärvid		
16,7 M		
Eraldusvõime		
Optimaalne eraldusvõime	P50HP	1360 x 768 @ 60 Hz (sõltub kasutatavast graafikakaardist)
	P50FP	1920 x 1080 sagedusel 60 Hz
	P63FP	1920 x 1080 sagedusel 60 Hz
Maksimaalne eraldusvõime	P50HP	1920 x 1080 sagedusel 60 Hz
	P50FP	1920 x 1080 sagedusel 60 Hz
	P63FP	1920 x 1080 sagedusel 60 Hz
Sisendsignaal, lõpetatud		
RGB analoog, DVI Compliant Digital RGB 0,7 Vp-p ±5 %		

Sisendsignaal, lõpetatud

eraldi H/V sünkroonimine, komposiit, SOG (valikuline)

TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0 V, V madal ≤ 0,8 V)

Maksimaalne pikslisagedus

165MHz (Analoog,Digitaalne)

Toiteallikas

AC 100 - 240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz ± 3 Hz

Signaalikaabel

D-sub, DVI-D, BNC, AV(Composite, CVBS), HDMI, RS232C In/Out

PC Audio In, Audio In(Stereo), Audio Out(Stereo)

Mõõtmed (L x K x S) / kaal

SyncMaster P50HP	1204,6 x 724,1 x 97,1 mm (ilma toeta) / 32,7 kg 1204,6 x 773,2 x 362,4 mm (koos toega)
SyncMaster P50FP	1204,6 x 724,1 x 97,1 mm (ilma toeta) / 33,7 kg 1204,6 x 773,2 x 362,4 mm (koos toega)
SyncMaster P63FP	1503,5 x 894,0 x 99,4 mm (ilma toeta) / 51,8 kg

VESA paigaldusliides

SyncMaster P50HP	600 x 400 mm
SyncMaster P50FP	600 x 400 mm
SyncMaster P63FP	676 x 407 mm

Keskkonna-alased asjaolud

Kasutamine	Temperatuur: 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F) Õhuniiskus: 10 % ~ 80 %, mittekondenseeruv
Töökindlus – MTBF (keskmine tõrketa tööaeg)	Üle 50.000 tunni (usaldusnivoo 90%).
Hoidmine	Temperatuur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mittekondenseeruv

Helisüsteemi tööparameetrid

Audiosisend	RCA-pesa punane (R) valge (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Audioväljund	RCA-pesa punane (R) valge (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Arvuti helisisend	3,5 Ø stereopesa, 0,5 Vrms (-9 dB)
Sagedus	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (-3 dB juures)
Tundlikkus	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (-3 dB juures)

Isehäälestusfunktsiooni võimalus

Seda PDP-kuvarit saab kasutada kõikide süsteemidega, mis ühilduvad funktsiooniga Plug & Play. PDP-kuvari ja arvutisüsteemi omavaheline sobivus tagab parimad kasutustingimused ja PDP-kuvari häälestuse. Enamasti käivitub PDP-kuvari installimine automaatselt, välja arvatud juhul, kui kasutaja soovib valida alternatiivsed seadistused.

Lubatud punktid

Selle seadme puhul on tegu PDP-paneeliga, mille valmistamisel on kasutatud täiustatud pooljuhttehnoloogiat täpsusega üle 1ppm (ühe miljondiku). Mõnikord võivad PUNASED, ROHELISED, SINISED ja VALGED pikslid olla erksamad; näha võib olla üksikuid musti piksleid. Tegemist ei ole kvaliteediprobleemiga ja te võite seadet rahulikult edasi kasutada.

Näiteks on selle toote puhul PDP alapikslite arv 3.133.440 (P50HP).

Näiteks on selle toote puhul PDP alapikslite arv 6.220.800 (P50FP, P63FP).

Märkus

Kujundus ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma eelneva teadaandeta.

B-klassi seade (infokommunikatsiooniseade kodutarbijale)

Käesolev seade on kooskõlas elektromagnetilise ühilduvuse direktiividega kodukasutajaile ja seda võib kasutada kõigis piirkondades, sealhulgas tavalistes elamupiirkondades. (B-klassi seade emiteerib vähem elektromagnetlaineid kui A-klassi seade.)

Energiasäästja

Sellel PDP-kuvaril on sisseehitatud toitehaldussüsteem PowerSaver. Süsteem hoiab energiat kokku nii, et lülitab PDP-kuvari energiasäästurežiimi sisse, kui seadet pole teatud kindla ajavahemiku jooksul kasutatud. Kui vajutate mõnda klaviatuuriklahvi, naaseb PDP-kuvar automaatselt tavapärasesse töörežiimi. Kui te PDP-kuvarit ei kasuta või kui te selle juurest pikemaks ajaks lahkute, siis lülitage see energia kokkuhoidmiseks VÄLJA. Energiasäästurežiim toimib koos teie arvutisse installitud VESA DPM-iga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage oma arvutisse installitud tarkvarautiliiti.

Energiasäästja

Olek		Tavaline töörežiim	Energiasäästurežiim	Väljalülitamine EPA/ENERGY 2000
Toiteindikaator		Sees	sisse, Vilgub	Väljas
Energiatarve	P50HP	350 W	Vähem kui 2 vatt	Vähem kui 1 vatt
	P50FP	420 W		
	P63FP	560 W		

See monitor on kooskõlas EPA ENERGY STAR® ja ENERGY 2000 nõuetega, kui seda kasutatakse arvutiga, millel on VESA DPM funktsioon.

ENERGY STAR® partnerina kinnitab SAMSUNG, et käesoleva toote puhul on järgitud ENERGY STAR® juhiseid energia tõhusa kasutamise kohta.

Eelseadistatud ajastusrežiimid

Kui arvuti edastatud signaal kattub järgmiste eelseadistatud ajastusrežiimidega, häälestatakse ekraan automaatselt. Kui signaal on erinev, võib ekraanipilt kaduda, hoolimata sellest, et toite LED-tuli põleb. Vaadake videokaardi kasutusjuhendit ning reguleerige ekraan järgnevalt.

SyncMaster P50HP

Kuvarežiim	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

SyncMaster P50FP / SyncMaster P63FP

Kuvarežiim	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-

Kuvarežiim	Horisontaal-sagedus (kHz)	Vertikaalsa-gedus (Hz)	Pikslisage-dus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-

Horisontaalsagedus

Aega, mis kulub ühe rea - mis ühendab horisontaalis ekraani paremat äärt vasakuga - skannimiseks, nimetatakse horisontaaltsükliks; horisontaaltsükli ümberpööratud näitu nimetatakse horisontaalsageduseks. Ühik: kHz

Vertikaalsagedus

Sarnaselt päevavalguslambiga peab ekraan kordama sama kujutist palju kordi ühes sekundis, kuvamaks kasutaja jaoks ekraanile kujutist. Selle korduva protsessi toimumise sagedust sekundis nimetatakse vertikaalsageduseks või värskendussageduseks. Ühik: Hz

Teave

Paremaks kuvamiseks

Parima pildikvaliteedi saamiseks reguleerige arvuti eraldusvõimet ja ekraani värskendussagedust nii, nagu allpool kirjeldatud. Ekraanipilt võib jääda ebaühtlaseks, kui PDP kvaliteet pole parim.

- Eraldusvõime: 1360 x 768 (P50HP)

  Eraldusvõime: 1920 x 1080 (P50FP , P63FP)

- Vertikaalsagedus (värskendussagedus): 60 Hz

Selle seadme puhul on tegu PDP-TFT-LCD-ekraaniga, mille valmistamisel on kasutatud täiustatud pooljuhttehnoloogiat täpsusega üle 1ppm (ühe miljondiku) ja üle selle. Mõnikord võivad PUNASED, ROHELISED, SINISED ja VALGED pikslid olla erksamad; näha võib olla üksikuid musti piksleid. Tegemist ei ole kvaliteediprobleemiga ja te võite seadet rahulikult edasi kasutada.

- Näiteks on selle toote puhul PDP alapikslite arv 3.133.440 (P50HP) / 6.220.800 (P50FP, P63FP).

Monitori ja selle korpuse väliseks puhastamiseks kasutage väheses soovitatud koguses puhastusvahendit ning pehmet lappi. Ärge PDP pinda hõõruge, vaid pühkige õrnalt. Liiga tugev nühkimine võib jätta hõõrumisjälje.

Kui pildikvaliteet teid ei rahulda, saate seda parandada, käivitades funktsiooni "**Auto Adjustment**", mis kuvatakse ekraanile automaatse nupu klõpsamisel. Kui müra ei kao ka pärast automaatset häälestust, kasutage häälestusfunktsiooni **Fine**/**Coarse**.

Liikumatu ekraanipildi pikemaajalisel kuvamisel võib tekkida järelkujutis või hägusus. Kui peate monitori juurest pikemaks ajaks lahkuma, lülitage sisse energiasäästurežiim või kasutage liikuvat ekraanisäästjat.

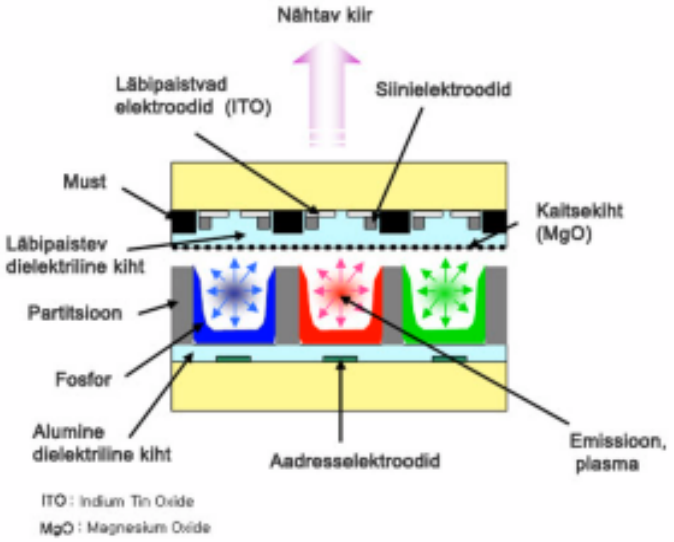
TOOTETEAVE (säilkuvamoonutuseta)

Mis on säilkuva?

Säilkuva ei teki, kui PDP-paneeli kasutatakse tavalistes tingimustes. Tavaliste tingimuste all mõistetakse pidevalt muutuvaid videokujutisi. Kui PDP-paneelil kuvatakse pikemat aega liikumatut pilti:

võib tekkida fosfori kulumine ja pildi heledus võib seeläbi väheneda. Selle ärahoidmiseks tuleks videokujutist aeg-ajalt vahetada.

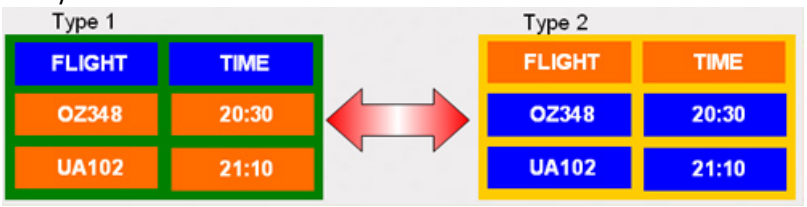
Kuvades ekraanil pikka aega liikumatut pilti, märkate, et eelmise kujutise heledate osade erksus on tuhmim kui seda ümbritsevad muud heledad osad.



Režiimid Toide väljas, Ekraanisäästja või Energiasäästurežiim

- Pärast 20-tunnist kasutamist lülitage toide 4 tunniks välja
- Pärast 12-tunnist kasutamist lülitage toide 2 tunniks välja
- Aktiveerige arvuti kuvaatribuutide toiteskeemis monitori väljalülitamise funktsioon.
- Võimalusel kasutage ekraanisäästjat - soovitatakse ühevärvilist või liikuva kujutisega pilti.

Muutke perioodiliselt värviskeemi



Märkus

Kasutage kahte erinevat värvi

Vaheldage värviskeemi 2 värviga iga 30 minuti järel.

- Vältige märkide ja taustavärvide kombinatsiooni, mille heleduse vahe on väga suur.

  Vältige halle toone, sest need võivad hõlpsasti säilkuvamoonutust tekitada.

  Vältige: väga erineva heledusastmega värve (must ja valge, hall)

Muutke perioodiliselt märkide värvi

- Kasutage heledaid värve, mille heledus erineb vähesel määral.

  - Tsükkel: Muutke märkide ja tausta värvi iga 30 minuti järel

- Muutke liikuvaid märke iga 30 minuti järel.

- Ala, mis kuvab perioodiliselt logoga liikuvat kujutist.

  - Tsükkel: Pärast 4-tunnist kasutamist kuvage 60 sekundiks liikuv pilt koos logoga.

- Parim viis monitori kaitsmiseks säilkuva vastu on lülitada toide välja või aktiveerida arvuti või süsteemi ekraanisäästja, kui te monitori ei kasuta. Ekraanisäästja mittekasutamise tagajärgede puhul on ka garantii piiratud (vt kasutusjuhendit).

Ekraani kerimisfunktsiooni rakendamine

- Ekraani kerimisfunktsiooni rakendamine

  - Sümptom: mustad horisontaalribad liiguvad üles-alla.

- Valige meetod .

- Kasutusjuhend : OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Screen Scroll
- Intervall: 1 ~ 10 tundi (soovitatav : 1)
- Periood : 1 ~ 5 sekundit (soovitatav : 5)

Märkus

(Palun vaadake CD kasutusjuhendi jaotist "Ekraanimenüü funktsioon"; mõne mudeli puhul pole kättesaadav)

Ekraani pikslifunktsiooni rakendamine

- Ekraani pikslifunktsiooni rakendamine

  - Sümptom: must punkt liigub üles-alla.

- Valige meetod .

- Kasutusjuhend : OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Pixel
- Intervall: 1 ~ 10 tundi (soovitatav : 1)
- Periood : 10 ~ 50 sekundit (soovitatav : 50)

- Ekraaniriba funktsiooni rakendamine

  - Sümptom: horisontaalne / vertikaalne musta värvi triip liigub üles-alla.

- Valige meetod .

- Kasutusjuhend : OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Bar
- Intervall: 1 ~ 10 tundi (soovitatav : 1)
- Periood : 10 ~ 50 sekundit (soovitatav : 50)

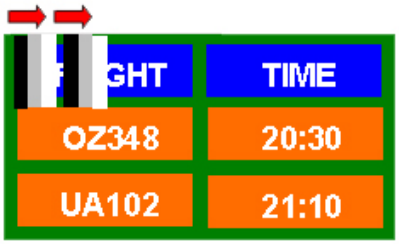
Märkus

(Palun vaadake CD kasutusjuhendi jaotist "Ekraanimenüü funktsioon"; mõne mudeli puhul pole kättesaadav))

Ekraani kustutusfunktsiooni rakendamine

- Ekraani kustutusfunktsiooni rakendamine

  - Sümptom: 2 vertikaalset plokki liiguvad ekraanil, kustutades pildi



- Valige meetod .

- Kasutusjuhend : OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Eraser

- Intervall: 1 ~ 10 tundi (soovitatav : 1)
- Periood : 10 ~ 50 sekundit (soovitatav : 50)

Märkus

(Palun vaadake CD kasutusjuhendi jaotist "Ekraanimenüü funktsioon"; mõne mudeli puhul pole kättesaadav)

Lisa

Võtke ühendust SAMSUNGIGA KOGU MAAILMAS (SAMSUNG WORLDWIDE)

Märkus

Kui teil on Samsungi toodete kohta küsimusi või kommentaare, siis pöörduge palun SAMSUNGI klienditeeninduse poole.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx
	Latin America	
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
	Europe	
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00 Praha 8	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

	Asia Pacific	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com/cn
	400-810-5858	
	010-6475 1880	
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in
	1-800-3000-8282	
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ph
	1-800-3-SAMSUNG (726-7864)	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
	Middle East & Africa	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae
	8000-4726	

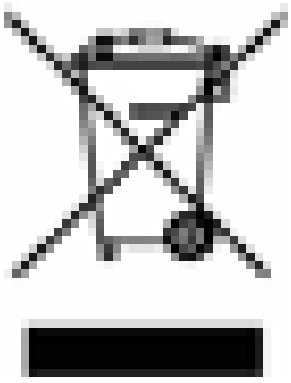
Terminid

Punktisamm	Monitoril olev kujutis koosneb punastest, rohelistest ja sinistest punktidest. Mida lähemal on punktid üksteisele, seda kõrgem on eraldusvõime. Vahemaad kahe sama värvi punkti vahel nimetatakse punktisammuks (dot pitch). Ühik: mm
Vertikaalsagedus	Ekraani tuleb mitmeid kordi sekundis värskendada, et ekraanil kujutis luua ja see vaataja jaoks kuvada. Selle korduva protsessi toimumise sagedust sekundis nimetatakse vertikaalsageduseks või värskendussageduseks. Ühik: Hz Näide. Kui sama tuli vilgub 60 korda sekundis, on tegu sagedusega 60 Hz.
Horisontaalsagedus	Aega, mis kulub ühe rea - mis ühendab horisontaalis ekraani paremat äärt vasakuga - skannimiseks, nimetatakse

	horisontaaltsükliks. Horisontaalse tsükli ümberpööratud näitu nimetatakse horisontaalsageduseks. Ühik: kHz
"Interlace"- ja "Non-Interlace"-meetodid	Ekraani horisontaalridade näitamist järjest ülalt alla nimetatakse "Non-Interlace"-meeetodiks; paaritute ridade ja seejärel paaris ridade näitamist nimetatakse "Interlace"-meetodiks (nn. ülerealaotus). Enamikus monitorides kasutatakse "Non-Interlace"-meeetodit, tagamaks kujutise selgust. "Interlace"-meetod on kasutusel televiisorites.
Plug & Play	See on funktsioon, mis tagab kasutajale parima kvaliteediga kujutise, võimaldades arvutil ja monitoril omavahel automaatselt infot vahetada. Antud monitor vastab rahvusvaheliselt aktsepteeritud isehäälestusfunktsiooni standardile VESA DDC.
Eraldusvõime	Horisontaalsete ja vertikaalsete punktide arvu, mis moodustavad ekraanipildi, nimetatakse “eraldusvõimeks”. See arv tähistab ekraanipildi täpsust. Kõrgem eraldusvõime sobib väga erinevate toimingute puhul, kuna ekraanil kuvatakse rohkem pilditeavet. Näide. Kui eraldusvõime on 1360(1920) x 768(1080), tähendab see, et kuva koosneb 1360(1920) horisontaalpunktist (horisontaalne eraldusvõime) ja 768 (1080) vertikaalpunktist (vertikaalne eraldusvõime).
SRS TS XT	See funktsioon väljastab kõlavat ja elavat 3D-heli, mis sarnaneb 5.1-kanalilise kõlari helile 2-kanalilist kõlarit kasutades. Eriti hea tulemus saavutatakse stereosignaalide kasutamisel.
Multiple Display Control (MDC)	Mitmekordne kuvamine (MDC) on rakendus, mille puhul saab arvutist hõlpsasti ja üheaegselt juhtida mitut monitori. Arvuti ja kuvari vaheliseks sideks kasutatakse jadaühenduse standardit RS-232C. Seepärast tuleks arvuti jadaliidese ja kuvari jadaliidesega ühendada jadakaabel.

Õige kõrvaldamisviis

Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)



Selline tähistus tootel või selle tarvikutel või dokumentidel näitab, et toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid (nt laadija, peakomplekt, USB-kaabel) ei tohi kasutusaja lõppemisel kõrvaldada koos muude olmejäätmetega. Selleks et vältida jäätmete kontrollimatu kõrvaldamisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada materiaalsete vahendite säästvat taaskasutust, eraldage need esemed muudest jäätmetest ja suunake need vastutustundlikult taasringlusse.

Kodukasutajad saavad teavet nende esemete keskkonnaohutu ringlussevõtu kohta kas toote müüjalt või keskkonnaametist.

Firmad peaksid võtma ühendust tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Toodet ega

Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)

selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi panna muude hävitamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.

Õige viis toote akude kasutusest kõrvaldamiseks

Selline tähistus akul, dokumentidel või pakendil näitab, et toote akusid ei tohi kasutusaja lõppemisel kõrvaldada koos muude olmejäätmetega. Keemilised elemendid Hg, Cd, või Pb näitavad, et aku elavhõbeda, kaadmiumi või plii sisaldus on EÜ direktiivi 2006/66 sihttasemest suurem. Kui akusid ei kõrvaldata õigel viisil, võib nende sisu põhjustada tervise-või keskkonnakahjustusi.

Selleks, et kaitsta loodusvarasid ja edendada materjalide taaskasutamist, eraldage akud muudest jäätmetest ja suunake need taaskasutusse kohaliku, tasuta teenusena pakutava akude tagastussüsteemi abil.

Märkus

Toote kasutaja ei saa tootega kaasnevat laetavat akut ise välja vahetada. Selleks, et saada infot väljavahetamise kohta, võtke ühendust teenusepakkujaga.

Volitused

Käesolevas dokumendis esitatud teave võib muutuda eelnevalt ette teatamata.

© 2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Kõik õigused reserveeritud.

Selle materjali mis tahes viisil reprodutseerimine ilma ettevõtte Samsung Electronics Co., Ltd. loata on rangelt keelatud.

Samsung Electronics Co., Ltd. ei võta endale vastutust selles materjalis esinevate vigade eest ega juhuslike või muude kahjustuste eest, mis on seotud antud materjali hankimise või kasutamisega.

Samsung on ettevõtte Samsung Electronics Co., Ltd. registreeritud kaubamärk; Microsoft, Windows ja Windows NT on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid; VESA, DPM ja DDC on organisatsiooni Video Electronics Standard Association registreeritud kaubamärgid; ENERGY STAR® nimi ja logo on USA Keskkonnakaitseagentuuri (EPA) registreeritud kaubamärgid.ENERGY STAR® partnerina kinnitab Samsung Electronics Co., Ltd., et käesoleva toote puhul on järgitud ENERGY STAR® juhiseid energia tõhusa kasutamise kohta. Kõik ülejäänud mainitud tootenimed võivad olla kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid, mis kuuluvad nende omanikele.

TruSurround xt, SRS ja sümbol (●) on ettevõttele SRS Labs, Inc. kuuluvad kaubamärgid.
TruSurround xt tehnoloogia kuulub ettevõtte SRS Labs, Inc. litsentsi alla.